



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>



Über dieses Buch

Dies ist ein digitales Exemplar eines Buches, das seit Generationen in den Regalen der Bibliotheken aufbewahrt wurde, bevor es von Google im Rahmen eines Projekts, mit dem die Bücher dieser Welt online verfügbar gemacht werden sollen, sorgfältig gescannt wurde.

Das Buch hat das Urheberrecht überdauert und kann nun öffentlich zugänglich gemacht werden. Ein öffentlich zugängliches Buch ist ein Buch, das niemals Urheberrechten unterlag oder bei dem die Schutzfrist des Urheberrechts abgelaufen ist. Ob ein Buch öffentlich zugänglich ist, kann von Land zu Land unterschiedlich sein. Öffentlich zugängliche Bücher sind unser Tor zur Vergangenheit und stellen ein geschichtliches, kulturelles und wissenschaftliches Vermögen dar, das häufig nur schwierig zu entdecken ist.

Gebrauchsspuren, Anmerkungen und andere Randbemerkungen, die im Originalband enthalten sind, finden sich auch in dieser Datei – eine Erinnerung an die lange Reise, die das Buch vom Verleger zu einer Bibliothek und weiter zu Ihnen hinter sich gebracht hat.

Nutzungsrichtlinien

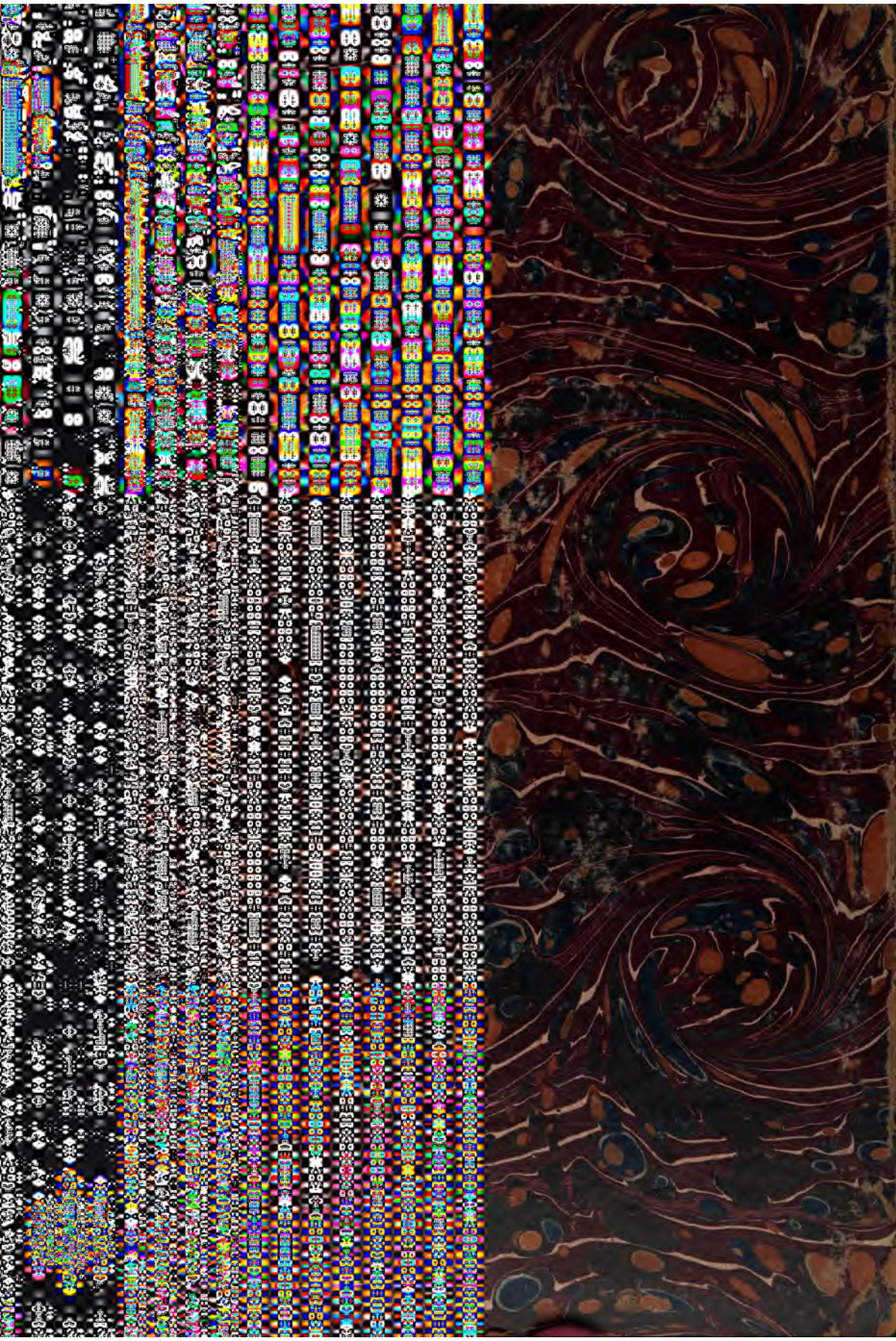
Google ist stolz, mit Bibliotheken in partnerschaftlicher Zusammenarbeit öffentlich zugängliches Material zu digitalisieren und einer breiten Masse zugänglich zu machen. Öffentlich zugängliche Bücher gehören der Öffentlichkeit, und wir sind nur ihre Hüter. Nichtsdestotrotz ist diese Arbeit kostspielig. Um diese Ressource weiterhin zur Verfügung stellen zu können, haben wir Schritte unternommen, um den Missbrauch durch kommerzielle Parteien zu verhindern. Dazu gehören technische Einschränkungen für automatisierte Abfragen.

Wir bitten Sie um Einhaltung folgender Richtlinien:

- + *Nutzung der Dateien zu nichtkommerziellen Zwecken* Wir haben Google Buchsuche für Endanwender konzipiert und möchten, dass Sie diese Dateien nur für persönliche, nichtkommerzielle Zwecke verwenden.
- + *Keine automatisierten Abfragen* Senden Sie keine automatisierten Abfragen irgendwelcher Art an das Google-System. Wenn Sie Recherchen über maschinelle Übersetzung, optische Zeichenerkennung oder andere Bereiche durchführen, in denen der Zugang zu Text in großen Mengen nützlich ist, wenden Sie sich bitte an uns. Wir fördern die Nutzung des öffentlich zugänglichen Materials für diese Zwecke und können Ihnen unter Umständen helfen.
- + *Beibehaltung von Google-Markenelementen* Das "Wasserzeichen" von Google, das Sie in jeder Datei finden, ist wichtig zur Information über dieses Projekt und hilft den Anwendern weiteres Material über Google Buchsuche zu finden. Bitte entfernen Sie das Wasserzeichen nicht.
- + *Bewegen Sie sich innerhalb der Legalität* Unabhängig von Ihrem Verwendungszweck müssen Sie sich Ihrer Verantwortung bewusst sein, sicherzustellen, dass Ihre Nutzung legal ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass ein Buch, das nach unserem Dafürhalten für Nutzer in den USA öffentlich zugänglich ist, auch für Nutzer in anderen Ländern öffentlich zugänglich ist. Ob ein Buch noch dem Urheberrecht unterliegt, ist von Land zu Land verschieden. Wir können keine Beratung leisten, ob eine bestimmte Nutzung eines bestimmten Buches gesetzlich zulässig ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass das Erscheinen eines Buchs in Google Buchsuche bedeutet, dass es in jeder Form und überall auf der Welt verwendet werden kann. Eine Urheberrechtsverletzung kann schwerwiegende Folgen haben.

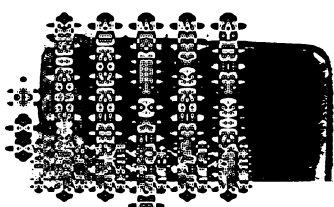
Über Google Buchsuche

Das Ziel von Google besteht darin, die weltweiten Informationen zu organisieren und allgemein nutzbar und zugänglich zu machen. Google Buchsuche hilft Lesern dabei, die Bücher dieser Welt zu entdecken, und unterstützt Autoren und Verleger dabei, neue Zielgruppen zu erreichen. Den gesamten Buchtext können Sie im Internet unter <http://books.google.com> durchsuchen.





THE
LIBRARY
OF THE
CONGRESS
WASHINGTON, D. C.
20540



Einunddreissigstes

PROGRAMM

des

K. K. STAATSGYMNASIUMS

zu

INNSBRUCK,

veröffentlicht am Schlusse des Sommersemesters

1880.

INHALT.

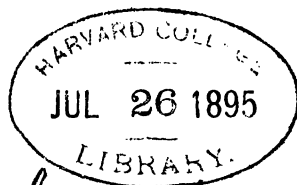
- ③ 1. Beiträge zur Declination der griechischen Nomina. Von Dr. Friedrich Stolz.
- ③ 2. Ueber eine Innsbrucker Handschrift des Vergil. Von M. Hochfellner.
- 3. Schulnachrichten. Vom Director.

Innsbruck.

Druck der Wagner'schen Universitäts-Buchdruckerei.

1880..

Lu-19. 213



Salisbury fund.

griechischen Nomina.

Professor und Privatdozenten.

Die griechischen Nominalstämme der Wissenschaft entspricht. Die wissenschaftlich berücksichtigt sind, gliedert sich

einander.

war, dem leicht zugänglichen delectus absprechenden Urtheiles und mancher

Stammform.

die unbedeutendsten Resultate immer klarer stellt sich durch Übereinstimmung der griechischen weiter geht, als man früher am frühesten in dieser Hinsicht die in der Betonung der beiden erwähnten Sprachen Erscheinung hat Bopp in seiner (Gr. §. 175) die Paradigmen von ausführlicher hat er in seinem ver- mit dieser Frage beschäftigt. können, dass die Veränderung des im Zusammenhang stehe, ¹⁾ jedoch

p. 310, Anm. 6, Kurze Gramm.

hielt er die ganze Erscheinung für eine relativ junge, was am besten aus seiner vergl. Gramm. S. 132 (2. Auflage p. 271, 275) erhellt. Wahrscheinlich hat er es wohl desshalb unterlassen, in die Lehre von der Declination der griechischen Nomina die Begriffe „starke“ und „schwache“ Stammform einzuführen. Dies hat Ebel in einem Aufsatz in Kuhn's Zeitschrift I, 289—300 gethan und Benfey's entschiedenes Verdienst ist es, in dem ersten Bande der von ihm herausgegebenen Zeitschrift „Orient und Occident“ p. 250 ff. auf die Wichtigkeit dieser Unterscheidung der Stammformen hingewiesen zu haben, wobei er gerade an dem Falle, von dem er ausgeht, das Verhältniss näml. von lat. tri-c zu tor, z. B. in vic-tr-i-c- neben vic-tor zu erklären, wie mir scheint, schlagend die Richtigkeit der Unterscheidung erweist. Seit jener Zeit hat, meines Wissens wenigstens, niemand diese Frage berührt, bis sie durch Osthoffs Aufsatz „Zur Frage des Ursprungs der germanischen n-Declination“ [Paul u. Braunes Beiträge III, 1 ff.] neuerdings, wie ich trotz Bezzenbergers nicht besonders lobenden Aeusserungen [Göttinger Gel. Anz. 1878, p. 940 ff.] glaube, keineswegs zum Schaden der Sprachforschung, angeregt wurde. Gerade der Name „stammabstufende“ Stämme scheint mir recht treffend das Wesen derselben zu kennzeichnen. Besonders muss noch der Arbeiten Brugmans gedacht werden in Curtius' Studien IX, 361 ff. und in Kuhns Zeitschrift XXIV, 1 ff., in welchen viele diesbezügliche Fragen behandelt werden. Endlich ist noch eines Aufsatzes von A. Hillebrandt in Bezzenbergers Beiträgen II, 305 ff. zu gedenken, obwohl ich gleich an dieser Stelle aussprechen muss, dass ich mit der Ansicht, die Unterscheidung in starke und schwache Casus sei jüngeren Ursprunges als die Durchführung des einheitlichen Stammes durch die ganze Declination, mich nicht einverstanden erklären kann. Doch, um auf die früher erwähnten Arbeiten zurückzukommen, scheint so viel gewiss und, so weit ich sehen kann, von bedeutenden Autoritäten auf dem Gebiete der vergleichenden Forschung zugestanden, dass principiell die Abstufung der Stämme als ein wesentlicher Factor für die wissenschaftliche Erklärung gewisser Eigenthümlichkeiten in der Declination der Nomina angenommen werden muss.

Der voranstehende Ueberblick über die historische Entwicklung dieser Frage hat zum Zwecke, den Nachweis zu liefern, dass ich nicht ohne reife Erwägung das Princip der Stammabstufung in die Lehre der griechischen Nominalstämme hineingenommen, sowie er jedermann die Quellen bezeichnen soll, aus denen er eingehenden Aufschluss darüber sich holen kann; ausserdem will ich noch auf F. de Saussure Mémoire sur le système primitif de voyelles, bes. p. 194 ff. verweisen.

Worin besteht nun die Stammabstufung in der Declination der Nomina? Sie besteht erstens darin, dass bei zweisilbigen consonantisch schliessenden Themen in gewissen gleich näher zu bezeichnenden Casus der Stamm eine lautliche Einbusse erleidet, welche den Vocal der unmittelbar dem antretenden Casussuffix vorangehenden Silbe betrifft; während der Nominativ vom Thema

66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180
181
182
183
184
185
186
187
188
189
190
191
192
193
194
195
196
197
198
199
200
201
202
203
204
205
206
207
208
209
210
211
212
213
214
215
216
217
218
219
220
221
222
223
224
225
226
227
228
229
230
231
232
233
234
235
236
237
238
239
240
241
242
243
244
245
246
247
248
249
250
251
252
253
254
255
256
257
258
259
260
261
262
263
264
265
266
267
268
269
270
271
272
273
274
275
276
277
278
279
280
281
282
283
284
285
286
287
288
289
290
291
292
293
294
295
296
297
298
299
300
301
302
303
304
305
306
307
308
309
310
311
312
313
314
315
316
317
318
319
320
321
322
323
324
325
326
327
328
329
330
331
332
333
334
335
336
337
338
339
340
341
342
343
344
345
346
347
348
349
350
351
352
353
354
355
356
357
358
359
360
361
362
363
364
365
366
367
368
369
370
371
372
373
374
375
376
377
378
379
380
381
382
383
384
385
386
387
388
389
390
391
392
393
394
395
396
397
398
399
400
401
402
403
404
405
406
407
408
409
410
411
412
413
414
415
416
417
418
419
420
421
422
423
424
425
426
427
428
429
430
431
432
433
434
435
436
437
438
439
440
441
442
443
444
445
446
447
448
449
450
451
452
453
454
455
456
457
458
459
460
461
462
463
464
465
466
467
468
469
470
471
472
473
474
475
476
477
478
479
480
481
482
483
484
485
486
487
488
489
490
491
492
493
494
495
496
497
498
499
500
501
502
503
504
505
506
507
508
509
510
511
512
513
514
515
516
517
518
519
520
521
522
523
524
525
526
527
528
529
530
531
532
533
534
535
536
537
538
539
540
541
542
543
544
545
546
547
548
549
550
551
552
553
554
555
556
557
558
559
560
561
562
563
564
565
566
567
568
569
570
571
572
573
574
575
576
577
578
579
580
581
582
583
584
585
586
587
588
589
590
591
592
593
594
595
596
597
598
599
600
601
602
603
604
605
606
607
608
609
610
611
612
613
614
615
616
617
618
619
620
621
622
623
624
625
626
627
628
629
630
631
632
633
634
635
636
637
638
639
640
641
642
643
644
645
646
647
648
649
650
651
652
653
654
655
656
657
658
659
660
661
662
663
664
665
666
667
668
669
670
671
672
673
674
675
676
677
678
679
680
681
682
683
684
685
686
687
688
689
690
691
692
693
694
695
696
697
698
699
700
701
702
703
704
705
706
707
708
709
710
711
712
713
714
715
716
717
718
719
720
721
722
723
724
725
726
727
728
729
730
731
732
733
734
735
736
737
738
739
740
741
742
743
744
745
746
747
748
749
750
751
752
753
754
755
756
757
758
759
760
761
762
763
764
765
766
767
768
769
770
771
772
773
774
775
776
777
778
779
780
781
782
783
784
785
786
787
788
789
790
791
792
793
794
795
796
797
798
799
800
801
802
803
804
805
806
807
808
809
810
811
812
813
814
815
816
817
818
819
820
821
822
823
824
825
826
827
828
829
830
831
832
833
834
835
836
837
838
839
840
841
842
843
844
845
846
847
848
849
850
851
852
853
854
855
856
857
858
859
860
861
862
863
864
865
866
867
868
869
870
871
872
873
874
875
876
877
878
879
880
881
882
883
884
885
886
887
888
889
890
891
892
893
894
895
896
897
898
899
900
901
902
903
904
905
906
907
908
909
910
911
912
913
914
915
916
917
918
919
920
921
922
923
924
925
926
927
928
929
930
931
932
933
934
935
936
937
938
939
940
941
942
943
944
945
946
947
948
949
950
951
952
953
954
955
956
957
958
959
960
961
962
963
964
965
966
967
968
969
970
971
972
973
974
975
976
977
978
979
980
981
982
983
984
985
986
987
988
989
990
991
992
993
994
995
996
997
998
999
1000

dritte, die schwächste Stammform erscheint. ¹⁾ Vergleicht man die Casussuffixe der schwachen Casus mit denen der starken, so wird man nicht umhin können, auch dem Umstand ein Gewicht beizulegen, dass die Suffixe der ersteren meist vocalischen Anlaut haben.

1. Zweisilbige Themen.

Hierher gehören vor allem die Verwandtschaftswörter *πατήρ*, *μήτηρ*, *θυγάτηρ*; die ursprüngliche Accentuirung der letzteren beiden zeigen skr. *mâtā*, *duhitā*, lit. *motė*, *duktė*.

Ich stelle zur besseren Uebersicht die Paradigmen von griech. *πατήρ* und skr. *pitř* neben einander:

Singular.

Nom.	<i>πατήρ</i> ²⁾	<i>pitā</i>
Gen.	<i>πατρ-ός</i>	<i>pitúr</i>
Dat.	<i>πατρ-ι</i>	<i>pitr-é</i> ³⁾
Acc.	<i>πατέρ-α</i> ²⁾	<i>pitár-am</i>
Voc.	<i>πάτερ</i>	<i>pítar</i>
Loc.	<i>πατέρ-ι</i>	<i>pitár-i</i>

Dual.

N. V.	<i>πατέρ-ε</i>	<i>pitár-âu</i> [Voc. <i>pítarâu</i>]
G. D.	<i>πατέρ-οιν</i>	<i>pitř-bhyâm</i>

Plural.

N. V.	<i>πατέρ-ες</i>	<i>pitár-as</i> [Voc. <i>pítaras</i>]
Gen.	<i>πατρ-ών</i> ⁴⁾	<i>pitř-nâm</i> ⁵⁾
	[gew. <i>πατέρ-ων</i>]	

¹⁾ Bopp, Sanskr. Gramm. § 176, 177; Whitney-Zimmer 311. Spuren dreifacher Abstufung sind auch im Griechischen erkennbar (J. Schmidt in Kuhn's Zeitschr. XXV, 30); z. B. *-φρων* in *Compositis*, *φρενός* (so auch *μετά-φρενον*), *πρόφρασσα* (= *προ-φρον-τια*). Aehnlich *ἀνήρ*, Comp. *-ήνωρ*, *ἀνδρ(ο)-*, *πατήρ*, Comp. *πάτωρ* und *πατρ(ο)-*.

²⁾ Besondere Erwähnung verdienen hinsichtlich des Vocales der zweiten Silbe das lokrische *πατάρ* [Cauer 91, B. 11] und das elische *πατάρα* [Cauer 116, 4].

³⁾ Die Gleichstellung von *πατρί* und *pitré*, also die Annahme, dass der griechische Dativ unmittelbar dem altindischen entspreche, gestattet der Umstand, dass in den homerischen Gedichten das *-ι* des Dativs häufig noch lang erscheint, also aus *-ε* entstanden ist. Nach der Zusammenziehung in *-ι* und Verkürzung desselben trat in der gesamten Sprache eine Verschmelzung beider Casus ein, die zur Verdrängung des alten Dativs durch den Locativ führte; vgl. hierüber auch Hartel Hom. Studien 2. Aufl. p. 56 ff. und bes. 59, G. Meyer in Bezz. Beitr. 1, 86 f.

⁴⁾ § 687, § 245.

⁵⁾ Der Einschub des *n* ist eine spezifisch-indische Lauterscheinung. Der griechischen Form entspricht genauer *svásr-am* (v. *svásr*, Schwaster), jedoch hat letzteres in den starken Casus *a* (Whitney-Zimmer § 371).

Dat.	πατρά-αι	pitṛ-shu
Acc.	πατέρ-ας	pitṛ-n [altepisch pitár-as] ¹⁾ .

Der Vergleich der Paradigmen ergibt, dass die beiden Sprachen im Dual und Plural sich am wesentlichsten dadurch unterscheiden, dass die griechische den starken Stamm auch für Genetiv und Dativ des Duals und für den Genetiv des Plurals verwendet. *πατράαι* hat Siegmund Curt. Stud. V, 168 im Anschluss an Bopp und Schleicher durch Metathesis erklärt, während Brugman ib. 331 es aus *πατ(ε)ρ-ααι* herleitete und Osthoff neuestens in dem *πα* den unmittelbaren Vertreter von altindisch *ṛ* sieht (Paul und Braunes Beiträge III, 52 f.). Da der unmittelbare Vertreter von *ṛ* doch wohl zunächst *ap* sein ²⁾ müsste, so müssen wir die griechische Form durch Metathesis entstanden denken, jedoch so, dass wirklich *-ap* der Repräsentant von skr. *ṛ* ist. Späte Neubildung, wohl durch den Verszwang hervorgerufen, ist *πατράσσιν* C. I. Gr. 6284.

Erscheint somit schon in dem ältesten nachweisbaren Paradigma dieser Verwandschaftswörter eine Verschiebung des ursprünglichen Thatbestandes, so darf es uns nicht wundern, dass die spätere Sprache denselben noch weiter verrückt hat. So bildet sie durchaus den Genetiv des Plurals vom starken Stamm *πατέρ-*. Dass hierin nicht das Ursprüngliche vorliegt, kann nach unserer Darstellung nicht bezweifelt werden, vielmehr erklärt sich diese Form durch Angleichung an den Nominativ und Accusativ des Plurals. Die Erscheinung der „Formassociation“, mag dieselbe auch im Gegensatze zu ihrer früheren Hintansetzung neuerdings allzusehr hervorgekehrt und in ihrer Wirkung übertrieben worden sein, ist doch jedenfalls im Haushalte jeder Sprache eine nicht zu unterschätzende Kraft von grossem Wirkungskreise, wie jeder vorurtheilsfreie Beobachter wird zugeben müssen. Gerade bei den in Frage stehenden Themen sehen wir sie noch anderweitig thätig; auch im Singular wurde der Versuch gemacht, die starke Stammform zu verallgemeinern: schon die homerische Sprache kennt die Formen *πατέρος*, *μητέρος*, *θυγατέρος*; die bei den tragischen Dichtern sich findenden Formen dieser Art findet man am besten zusammengestellt von Gerth in Curt. Stud. I, 2, 255, zur Orientirung dient auch Kühners ausf. Gramm. §. 122, 4, wo jedoch *ματέρι* Soph. Oed. Col. 1481 zu lesen ist. Die starke Stammform ist auch in den Dativ des Plurals eingedrungen, daher *θυγατέρεσσιν* O 197, *πατέρεσσι* C. I. Gr. 987, 4, Quint. Smyrn 10, 40. Umgekehrt ist die schwache Form eingedrungen in den Nom. plur. *θύγατρες* I 144, dem der Acc. *θύγατρες* entspricht. Die Eigenthümlichkeiten der vorausgeführten Verwandschaftswörter theilen *γαστήρ* und *Δημήτηρ* in jeder Hinsicht. Von dem ersteren Worte verdient als sehr späte, unorganische Bildung *γαστήροι* (Hippocr. de morb. 4, 27) angeführt zu werden [vgl.

¹⁾ Bopp, vergl. Gramm. § 289; Sanskrit Gramm. § 174b.

²⁾ Vgl. z. B. griech. *ῥρα-ῥν* mit skr. *rsha-bhás*; griech. *ῥνομι* mit *ṛnómi*.

Buttmann, *Ausf. Gr. Sprachl.* §. 47, 3]. Der Dativ plur. ἄσπρασι, sowie der metaplastische Plural ἄσπρα Hom. schliessen sich den vorausgehenden Stämmen in der Bildung an.

Ein Blick auf die Behandlung der Verwandtschaftswörter in der lateinischen Sprache zeigt uns, dass in allen Casus mit Ausnahme des Nominativs des Singulars der schwache Stamm durchgeführt wurde. Bemerkenswerth ist dabei noch der Umstand, dass selbst dieser Casus nach Büchelers Grundriss² p. 15 nach dem Metrum der Plautinischen Gedichte wiederholt die einsilbige Aussprache verlangt, also gewissermassen auch hier den schwachen Stamm zeigt, wie denn auch C. I. L. I, 130 patr geschrieben ist. Ein leiser Anklang an die ursprüngliche Vocalabstufung liegt in den Formen Maspiteris, Diespiteris, welche allerdings den starken Stamm in einem ungehörigen Casus aufweisen, aber immerhin die Existenz desselben auch für die obliquen Casus bezeugen würden, wenn nicht schon die Zusammenstellung mit accipiter accipiteris und accipitris es wahrscheinlich machte, dass wir es mit Analogiebildungen zu thun haben. An die Verwandtschaftswörter hat auch das zweisilbige ἀνὴρ sich angeschlossen, für das wir aus den homerischen Gedichten neben einander die Flexion ἀνὴρ, ἀνδρός u. s. w. und ἀνέρος durch alle Casus durchgeführt nachweisen können [vgl. Ahrens *Griech. Formenlehre* §. 27]. Dass das Etymon skr. nar ist, ersieht man aus Curt. Grundz.⁵ 306; der Stamm ἀνερ scheint im Griechischen ursprünglich flectirt zu haben ἀνὴρ, ἀνδρός [aus ἀνρ-ός, wie δρώφ· ἄνθρωπος Hesych für νρωφ] ἀνδρί ἀνέρα ἄνερ; Plural ἀνέρες, ἀνδρῶν, ἀνδράσι, ἀνέρας; Dual ἀνέρε, ἀνδροῖν; und erst später ist sowohl die starke als auch die schwache Stammform ἀνερ und ἀν(δ)ρ vollständig durch alle Casus durchgeführt worden¹⁾; letztere ist in der attischen Prosa mit Ausnahme des Nom. Sing. die allein herrschende geworden, während die Sprache der attischen Tragödie sich auch noch der starken Form ἀνέρες bedient, daneben freilich ἀνέρων [Gerth. Curt. Stud. I, 2, 255]; ἀνδράσι für ἀναρ-σι ist eben so zu erklären, wie oben πατράσι²⁾. In Kürze muss hier bemerkt werden, dass die nomina agentis auf -τηρ und -τωρ, skr. -tar, welche in der indischen Sprache gleichfalls abstufende Declination haben, im Griechischen sie nach J. Schmidt's scharfsinniger Vermuthung [K. Z. XXV, 27 ff.] nur an der verschiedenen Färbung der Vocale ω und η erkennen lassen, in welchen der eben erwähnte Gelehrte eine Reminiscenz an die Veränderung des Stammvocales sieht, also starker Stamm δωτορ, schwacher δωτερ; der letztere lässt sich auch noch in Formen wie δμητέρα (== δμητερ-ια), πολυβοτέρα (== πολυβοτερ-ια) erkennen, und in Formen wie δοτήρες liegt eben eigentlich der schwache Stamm mit Angleichung an die Quantität von δώτωρ vor³⁾.

¹⁾ Ved. náras = ἀνέρος (Osthoff l. l. 78) ist unregelmässig accentuirt, wie cúnas; vgl. dagegen narám (Gen. plur.), [Withney-Zimmer § 371].

²⁾ Neben ἀνδράσι tritt bekanntlich in den homerischen Gedichten auch ἄνδρες auf.

³⁾ Vgl. die ähnlichen Vocalverhältnisse in φρήν und -φρων (Comp.), τέκτωρ und τέκμαρ.

hört ferner $\kappa\acute{\omega}\nu$, $\kappa\acute{\omega}\nu\acute{o}\varsigma$, $\kappa\acute{\omega}\nu\acute{\iota}$,
 setzt $\kappa\omega(\acute{o})\nu\acute{o}\varsigma$, mit Ausstossung
 die schwache Stammform mit
 isirt hat ¹⁾). Die Abweichung
 skr. $\acute{c}únas$, $\acute{c}úni$, $\acute{c}únâm$ gegen-
 c. p. 49 als secundär anzu-
 kann man ebendort einsehen
 und zu ursprünglicher Betonung
 Im Lateinischen erinnert nur
 bingliche schwache Stammform;
 sind zu vocalischen Stämmen
 wir lat. *caro carnis* betrachten,
 von repräsentirt, während in
 in den übrigen Casus durch-
 hation zu einer Nominativform
 174]. Anders, aber gewiss
 600, der zwei verschiedene
 Stammabstufung der *as*-Stämme
 auf das Wort $\acute{\eta}\acute{\omega}\varsigma$ hinzuweisen,
 ist. Der Einfluss der Stamm-
 neben allerdings auch $\alpha\acute{\iota}\delta\omicron(\acute{o})\iota\omicron\varsigma$,
 $\acute{\eta}\acute{\omega} = \acute{\eta}\acute{\omicron}\alpha = \alpha\acute{\iota}\delta\omicron-\omicron\alpha$ hervor

von Brugman an ersterer Stelle
 Auch bezüglich der Participia
 ursprünglich auf *-vans* geendigt,
 schon Curtius, *Verbum* II, 229
 Reminiscenz an die Abstufung
 mithin für den Nominativ den
 in den übrigen Casus den schwachen
 haltung des starken Stammes
 die Erscheinung und kann hier
 in Adjunctiven auf *-ent* eben-
 des Femininums die schwache
 nämlich $\chi\alpha\rho\acute{\iota}\varsigma\alpha\iota = \chi\alpha\rho\acute{\iota}\epsilon\tau-\alpha\iota$

$\kappa\acute{\omega}\nu\acute{\iota}\eta\gamma$ από της $\kappa\acute{\omega}\nu\acute{o}\varsigma$ συνεκκρόφται

Stämme.

Wie Beispiele entlehnt habe.

2. Einsilbige Themen.

Die einsilbigen Themen lassen im Griechischen den Unterschied von starkem und schwachem Stamm fast ohne Ausnahme nur in der Accentuation erkennen, gemäss welcher die bekannte Regel von der Betonung der einsilbigen Themen. Die Ausnahmen von der alten Regel sehe man bei Kühner, *ausf. Gramm.*, §. 134, 1.

Die Doppelstämmigkeit erkennen wir in der Declination von Ζεύς für Δῖευς, böot. Δεός. Die Declination Διφός, Διφι (C. I. Gr. 29), wofür später Δι [C. I. 11 und 16], dafür auch Ζι [Archaeol. Zeitung 1879, p. 160], Διφα vergl. mit skr. djáuś divás divi (Loc.) divam, erweist als starken Stamm skr. djâu- = griech. δῖο-, als schwachen Stamm skr. div- = griech. διφ-. Der homerische Accusativ Ζῆν (Θ 206, Ξ 265, Ω 331 am Versende), wofür früher fälschlich Ζῆν' gelesen wurde, entspricht genau ved. djâm [vgl. u. a. Curtius, *Grundz.* 5 616 und Saussure *Memoire* p. 198] und lässt auf den Stamm djâ schliessen, so dass wir bei der Declination dieses Wortes drei Stämme erkennen, djâu, djâ, div. Nach diesem Accusativ Ζῆν wurde der Nominativ Ζῆς formirt (aus Pherekydes Herod. ed. Lentz I, 402, II 613 Anm., 911). Die Nominativform Ζῆς wurde dann gerade so behandelt wie μῆς; daher syrak. Ζεῖς, gen. Ζηνός, dor. Ζανός, kret. Τανός u. s. w.; daher auch der Nom. Ζάν bei Alkman, Τάν auf kretischen Münzen. Am weitesten vorgeschritten auf dem Wege der Analogiebildung sind die Formen Ζῆντα oder Ζάντα vom Nom. Ζῆς bez. dor. Ζᾶς, im Anschluss an die zahlreichen einsilbigen Participia auf -ας -αντος gebildet. Endlich haben wir noch des Nominativs Δίς zu gedenken, einer Form, welche, wie bereits Herodian ed. Lentz II, 674 ff. gesehen, nach dem Genetiv Διός gebildet ist, ¹⁾ beziehungsweise das Uebergreifen des schwachen Stammes in den Nominativ zeigt, da offenbar Δίς = Διφs. Auf der gleichen Stufe steht lat. Dīs, während Jovis aus djov-is den lautreichsten Stamm zeigt. ²⁾

Auf ehemalige Stammabstufung weist die Declination des defectiven Stammes ἀρνός, wozu Saussure *Memoire* p. 196 mit Recht das in Compositis erhaltene φρήν, z. B. in πολύ-φρην, als den alten Nominativ erkannt hat, so dass die ursprüngliche Flexion des Wortes im Griechischen war φρήν, φαρνός u. s. w. Hier dürfen wir wohl auch πνός, πωνός anreihen, das besonders in der Metathesis dem ersteren Worte gleicht. ³⁾ Die Verschiedenheit der Vocale in griech. ποδ- und lat. ped- gegenüber skr. pad- (schwacher Stamm), bez. pād- (starker Stamm) hatte Brugman (*Curt. Stud.* IX, 369)

¹⁾ Οὐ γάρ, ὡς νομίζουσι τινες, ἀπὸ τῆς Δίς εἰθείας τῆς καμένης παρὰ τῷ Πίνδωνι ἐγένετο ἡ Διός γενική — ; ἐκεῖνος γὰρ τὴν Δίς εὐθείαν ἐπλάσατο πρὸς τὴν Διός γενικήν, ἵνα νομισθῇ ἀκόλουθος εἶναι ἡ γενική.

²⁾ Die Belege für die aufgeführten Formen von Ζεύς findet man, soweit sie nicht hier stehen, bei Kühner, *ausf. Gramm.* 2 I, p. 355 und auch in Passow's *Lexicon*.

³⁾ Anders Siegismund, der *Curt. Stud.* V, 217, πνός = πων-ν-ς setzen wollte. Stamm des Wortes ist puk = pug, *Fick. V. W.* II, 154.

ped- = pad setzte, eine An-
 endes für sich hat; jedoch hat
 die Identificirung des langen und
 des kurzen nicht allgemein be-
 kannt. Jetzt scheint mir, nach-
 dem A E O in den europäischen
 Sprachen Fragen einer scharfsinnigen
 Untersuchung bedürftig ist, Schmidt in K. Z. XXV. p. 1 ff.
 ein lautes nicht verhältnissmässig
 starkes Stammes, entsprechend
 zu setzen. ποδ- und ped- ent-
 sprechen für unsern Zweck genügt es,
 die schwache Stamm in sämt-
 lichen wir eine ähnliche Stammes-
 ableitung ad Phryn. p. 333, letzteres
 [electus nro 13]. — Eine Re-
 vision Osthoff das Verbum in der
 Orthographie liegt in dem Wechsel
 der Ableitungen, z. B. εἰς ὥπα,
 [l. p. 19).

In p. 20 vorgebrachte Aufstel-
 lung eines schwachen ναυ-; der
 dachtylisch und ionisch, daher könnte
 die Form, welche auch im in-
 finitiv für die ganze Declination ohne
 ναυ. Damit stimmen denn
 skr. nāvās, nāvi], denen voll-
 ständige νῆες νῆας entsprechen. Die
 Ableitungen sich nach meiner Meinung
 βασιλέες, βασιλέεσσι, mit denen
 haben; auf demselben Vorgang
 ὄφιν, ναῦς ist nach Analogie
 der Ableitungen. Kurz sei noch auf
 φῆρας II 583 neben φαρῶν ²⁾
 hingewiesen.

Die Declination im Griechischen sind,
 die unsilbigen erhaltenen ursprüng-
 lichen Anomalien zu er-

Beispiel (i 283) will Wackernagel in
 Naucks die Form streichen, gewiss
 bemerkenswerth, denn α in φαρῶν

klären oder irrige Anschauungen zu verbessern; zu ersteren gehören ἀνὴρ, πόων, Ζεὺς, ναῦς, zu letzteren die richtige Einsicht von der Priorität von Formen, wie πατρός, πατρῶν vor πατέρος, πατέρων, während bekanntermassen die alte Grammatik und mit ihr auch die neuere bis in die jüngste Zeit die ersteren durch Synkope aus den letzteren erklärte.¹⁾

II. Einheitliches Thema.

Die grösste Anzahl der Stämme führt ohne Abstufung dasselbe Thema durch alle Casus durch und befolgt durchaus den Grundsatz, den Accent auf jener Silbe zu belassen, auf welcher er im Nominativ ruht, natürlich soweit es das allgemeine Accentgesetz zulässt. Hiezu gehören:

A. Vocalisch auslautende Stämme.

a. α-Stämme.

Bei Behandlung dieser Stämme muss auf die Erscheinung der sogenannten Spaltung des alten a-Lautes in den europäischen Sprachen hingewiesen werden, welche an Stelle des a-Lautes des indo-germanischen Zweiges a e o setzen, eine Erscheinung, welche zuerst von G. Curtius in den Berichten der kgl. sächs. Ges. d. Wiss. 1864, Bd. XVI genauer erörtert worden ist. Für uns genügt es, an dieser Stelle die Thatsache zu erwähnen, was die Erklärung dieser sprachlichen Erscheinung anbelangt, muss ich auf die neuesten Arbeiten Brugmans, Saussures, Collitz', J. Schmidts verweisen; nur soviel soll angedeutet werden, dass eine gewisse Verschiedenheit in der Färbung der a-Laute schon der indogermanischen Grundsprache eigen gewesen sein wird, wenn es auch schwer halten dürfte, diese Nüancen innerlich gegen einander abzugrenzen, und es vielmehr wahrscheinlich ist, dass es sich um continuirliche Uebergänge vom tiefsten bis zum hellsten a-Laut handelt, so dass Curtius nicht ohne Humor in der fünften Auflage seiner Grundzüge p. 643 von einem a^x spricht.

Im Griechischen erscheinen also die alten a-Stämme in a- und o-Stämme gespalten; man vgl. skr. अघा-, griech. ἵππο-, lat. equo-. In der altindischen Sprache unterscheiden sich die Feminina von den Masculina durch die Länge

¹⁾ Von einigen noch hervortretenden Spuren ursprünglicher Stammabstufung wird im Verlauf der Abhandlung die Rede sein, doch schien es besser zur Vermeidung von Wiederholungen sie aus dem Zusammenhange mit den übrigen nicht herauszureissen. Darauf soll hier noch hingewiesen werden, dass von stammabstufenden Wörtern in der Zusammensetzung häufig der schwächere Stamm erscheint, wie es ursprünglich jedenfalls Regel gewesen; man vergleiche die Comp. mit πατρο-, μητρο-, ἀνδρο-, ὕπατρος, ὀβριμιο-πάτερη. Freilich haben wir im zweiten Gliede gewöhnlicher schon die starke Stammform, so μητρο-πάτερ, στήνωρ u. a. -πος im zweiten Gliede zeigt ebenfalls den schwachen Stamm. Dasselbe Verhältniss liegt auch in Bildungen wie νεομήης neben Εὐρυδάμας, πολύτλας neben τέλακτον, διοβλήης neben ἐκρηβόλος, νεοθανής neben διοθανής u. a. vor.

des Vowels, und auch im Griechischen ist dies zum Theil der Fall, wiewohl im Allgemeinen das Streben wahrgenommen werden kann, die Länge des Vowels zu verkürzen; die ausführlichen Nachweise s. man bei Kühner §. 106. Die Masculina auf $-\alpha$ sind gleich den lateinischen auf $-a$ als eine Anomalie zu betrachten, da für das Masculinum und Neutrum der o -Laut als Vertreter des kurzen a -Lautes die Regel ist. Die Mehrzahl der Masculina, deren Stamm auf $-\alpha$ endigt, sind mit Suffix $-\tau\alpha$ (Nom. $\tau\etaς$) gebildet. Da diese Formen neben solchen auf $-\tau\eta\rho$ auftreten, z. B. $\alpha\iota\sigma\mu\eta\tau\eta\rho$ und $\alpha\iota\sigma\mu\eta\tau\etaς$, $\delta\rho\chi\eta\sigma\tau\eta\rho$ und $\delta\rho\chi\eta\sigma\tau\etaς$, $\delta\omicron\tau\eta\rho$ und $\pi\lambda\omicron\upsilon\tau\omicron\delta\omicron\tau\etaς$ (sämmtl. homerisch), $\delta\iota\kappa\alpha\sigma\tau\eta\rho$ (locrische Bronze, Cauer nro. 91 b 9) neben $\delta\iota\kappa\alpha\sigma\tau\etaς$ und die Priorität der Bildungen auf $-\tau\eta\rho$ nicht bezweifelt werden kann, so ist es sicher, dass die Formen auf $-\tau\etaς$ erst secundären Ursprungs, beziehungsweise aus solchen auf $-\tau\eta\rho$ hervorgegangen sind.¹⁾ Analog stellt sich dieser Erscheinung $\mu\acute{\alpha}\rho\tau\omicronς$ neben $\mu\acute{\alpha}\rho\tau\omicron\rho$ an die Seite.

Hinsichtlich des Schwankens zwischen a - und e -Laut in den einzelnen Dialecten, welches, wie Curtius Erläut.² p. 56 ausführt, eigentlich den Stamm gar nicht alterirt, gelten die allgemeinen vocalischen Gesetze. Demnach, um kurz Bekanntes der Vollständigkeit halber zu recapituliren, bleibt der a -Laut im böotischen,²⁾ lesbischen und dorischen Dialect; die homerische Sprache lässt häufig, der ionische Dialect regelmässig für den langen a -Laut η eintreten, welches auch die attische Sprache mit Ausnahme jener Fälle, wo sogenanntes α purum da ist, wählt; die scheinbaren Ausnahmen $\kappa\acute{o}\rho\eta$, $\kappa\acute{o}\rho\rho\eta$, $\delta\acute{\epsilon}\rho\eta$, $\acute{\alpha}\theta\acute{\alpha}\rho\eta$ finden ihre Erklärung durch den Ausfall eines Consonanten nach ρ .³⁾ Kurzes α bleibt auch im homerischen, neuionischen und attischen Dialect. Mit einem Worte soll auch noch des häufigen Parallelismus von o - und α -Stämmen im Griechischen gedacht werden, wie $\phi\acute{o}\rho\omicronς$ und $\phi\omicron\rho\acute{\alpha}$, $\sigma\acute{\upsilon}\lambda\lambda\omicron\gamma\omicronς$ und $\sigma\upsilon\lambda\lambda\omicron\gamma\acute{\eta}$ ⁴⁾. Aehnlich haben wir sogar $\pi\lambda\acute{\eta}\theta\alpha$ neben $\pi\lambda\acute{\eta}\theta\omicronς$ (Cauer nro. 91), wozu Vischer aus Oikonomides' Commentar noch $\beta\lambda\acute{\alpha}\beta\eta$, $\pi\acute{\alpha}\theta\eta$, $\acute{\alpha}\kappa\eta$, $\delta\iota\phi\alpha$ neben $\beta\lambda\acute{\alpha}\beta\omicronς$, $\pi\acute{\alpha}\theta\omicronς$, $\acute{\alpha}\kappa\omicronς$, $\delta\iota\phi\omicronς$ anführt (Ges. Schriften II 206).

Die Länge des o -Lautes bei den Substantiven der sogenannten attischen Declination ist eine rein secundäre Erscheinung, wie ausser anderem schon der Umstand beweist, dass der dorische und äolische Dialect nur Formen auf $-\alpha\omicron$ kennen [vgl. Ahrens II 227]. Die hier in Betracht kommenden Stämme haben durch den Ausfall eines Spiranten und durch das Umspringen der Quan-

¹⁾ Vgl. darüber besonders Brugman in Curt. Stud. IX, 404 u. Allen ib. III, 226.

²⁾ $-\eta$ im dat. sing. und $-\etaς$ im dat. plur. finden ihre Erklärung in der die böotische Aussprache wiedergebenden Schreibung.

³⁾ Vgl. hierüber Curtius in seinen Stud. I, 1, 250 und Kirchhoff im Hermes V, 49. — Ausdrücklich auführen muss ich $\kappa\acute{o}\rho\phi\alpha$ auf einer wahrscheinlich thessalischen Inschrift, herausgegeben in der Archaeol. Zeitung 1876, p. 31 nebst Facsimile. Vgl. auch v. d. Pfordten de dial. Thessalica p. 8.

⁴⁾ Vgl. eine Zusammenstellung ähnlicher Art in Kühner's Gramm. I, 387 f.

tität, worüber wir noch weiter unten handeln müssen, im attischen und ionischen Dialecte die Form auf -σω- angenommenen.

Inschriftlich bezeugt ist ἰλῆς auf einer lakonischen Inschrift (bei Cauer del. nro. 1). Auch sonst finden wir auf dorischen Inschriften die Formen ἰλέους [Cauer 38 C., 5], ἰλέος ib. 42 B, 11, 47, 26] und öfter; hom. Ἰλαος weist auf eine Grundform ἰλαφος, neben welcher dor. ἦ allerdings auffällig ist. Wegen λαός = λαφός vgl. Curt. Grundz. ⁵ 362, wo das inschriftliche Λαοαγήτα C. I. 1466 und das von Priscian I, 22, VI, 69 (H) erwähnte Λαφοκδών als Zeugen angeführt werden; dazu kommen die Spuren des F in der Composition (Λαέρκης u. a.) und Menolavi [Corssen Auspr. u. Voc.² II 76]. Aehnlich erklären sich νεός (Wurzel nas, Grundform ναςF-ος, C. Grdz.⁵ 315), so ausser dem schon angeführten ἴλεως das Adjectiv πλέως (Grundform πλεFo). σῶς, hom. σῶωτερος A 32, (Grundform vielleicht σα-Fo-) ist gleich einigen andern von Buttmann Ausf. Gramm. §. 61 aufgeführten Adjectiven durch Contraction entstanden.

Ursprünglich adjectivisch ist auch ἀνώγειον [Buttmann §. 37, 2, Anm.² ergänzt οἴκημα], das durch die Mittelstufen ἀνωγεῖον ἀνωγειον aus ἀνώγειον entstanden ist.

b. o- und ω-Stämme.¹⁾

Die Masculina, wie πάτωρ, μήτωρ, zu welchen lat. patruus, skr. pítṛ-vja-s [Curt. Grundz.⁵ 270, Erl.² 53] das Correlat bilden. Dass lat. patruus für patrovos steht, geht wohl aus soveis, sovo, sovom [Corssen Ausspr.² I 668] hervor, welche durch die Mittelstufe suvo [ib. 670] zu suo wurden. Gleichfalls durch Contraction entstanden ist λαγός, vgl. ep. λαγωός, vielleicht, wie Vaniček EtW. 785 angibt, für λαγ-οFo, aber nicht sicher.

Sehr schwierig ist die Erklärung der weiblichen ω-Stämme, deren Nominativ nach inschriftlichen Zeugnissen auf -ω endigte, vgl. Kirchhoff Studien zur Gesch. des griech. Alph.³ p. 111 Εανθῶ²). Ueber die Unhaltbarkeit von L. Meyer's Gedrängte Vergl. d. griech. und lat. Decl. p. 9 ausgesprochener Vermuthung, dass diesen Femininstämmen Grundformen auf -oni zu Grunde liegen sollten, vgl. Curt. Erläut.² p. 53; aber auch G. Curtius' Annahme eines ursprünglichen Ausganges -οFi ib. stehen erhebliche Schwierigkeiten entgegen. Das Richtigste, scheint mir, hat Windisch getroffen, der Curt Stud. II 227 ff. unsere griechischen Stämme mit den altindischen auf -jā vergleicht, z. B. kanjā gen. kanjājās (Mädchen), so dass also griech. πετθός = πετθοjos; schwerlich richtiger ist Saussures Gleichstellung von Αητώ mit sakhá, schon wegen des Geschlechtsunterschiedes. Der regelrechte Accusativ

¹⁾ Siehe bes. Brugman Curt. Stud. IV, 161 f., wo eine genaue Aufzählung der hieher gehörigen Bildungen sich findet. Uebrigens vertritt B. dorteelbst die Herleitung von -οFi.

² Die inschriftlichen Beispiele gesammelt bei Ahrens, Kuhn's Zeitschr. III, p. 83.

ist ohne Zweifel trotz Ahrens Darlegung a. a. O. $\Lambda\eta\tau\acute{o}$ aus $\Lambda\eta\tau\acute{o}\alpha$, $\Lambda\eta\tau\acute{o}\alpha$.¹⁾ Die als äolisch von Grammatikern überlieferte Form $\Lambda\eta\tau\acute{o}\omega\upsilon\upsilon$ (Ahrens dial. aeol. p. 113), das kretische $\Lambda\acute{\alpha}\tau\omega\upsilon\upsilon$ (C. I. Gr. 2554, 56 = Cauer nr. 43) erklärt sich nur durch Analogiebildung, ähnlich wie $\eta\rho\omega\upsilon\upsilon$ $\pi\acute{\alpha}\tau\rho\omega\upsilon\upsilon$ [Ahrens I 113]. Schwierig bleibt für jeden Fall die Erklärung der ionischen Accusative dieser Stämme auf $-\omega\upsilon\upsilon$, von denen sich drei inschriftliche Beispiele und vier sichere Formen bei Herodot finden [Ahrens in Kuhn's Zeitschr. III, 94, Kühner Ausf. Gramm. § 129, Anm.]. Da diese, wie es scheint, ganz vereinzelt Formen — die inschriftlichen Beispiele nämlich stammen alle drei aus Smyrna — sich doch kaum von den äolischen und dorischen Accusativen auf $-\omega\upsilon$ trennen lassen, darf man darin nicht mit Saussure Analogiebildungen, etwa nach $\beta\acute{o}\delta\epsilon$ sehen, sondern muss den Grund, wie schon Ahrens gethan [a. a. O. p. 101], eher in einer specifischen Färbung des o -Lautes im Ionischen suchen. Nicht ohne Einfluss auf die Schreibung $-\omega\upsilon\upsilon$ dürfte wohl auch der Ausgang $-\omega\upsilon\epsilon$ des Nom. und Acc. plur. gewesen sein.

c. ι - und o -Stämme.

Die hieher gehörigen Stämme zerfallen nach den in der Declination ihnen anhaftenden Eigenthümlichkeiten in verschiedene Unterabtheilungen, und zwar:

a) einsilbige auf $\bar{\iota}$ - und \bar{o} -

Sie entsprechen den altindischen einsilbigen Stämmen auf $-i$ und $-u$ wie $dhî$, Gedanke, $bhû$ Erde (vgl. Withney-Zimmer, Indische Grammatik, §. 351); die Quantitäts-Differenz in $\kappa\acute{\iota}\varsigma$, $\kappa\bar{\iota}\nu$, $\sigma\acute{o}\varsigma$, $\sigma\bar{o}\nu$ u. s. w. gegenüber $\kappa\acute{\iota}\delta\varsigma$, $\kappa\bar{\iota}\bar{\iota}$, $\sigma\acute{o}\delta\varsigma$, $\sigma\bar{o}\bar{\iota}$ beruht, wie wir bereits oben aus J. Schmidt's Hinweis ersehen haben, auf Stammabstufung; jedoch ist zu bemerken, dass im Dual und Plural überall der kurze Stammvocal durchgedrungen ist, wie wir ja wiederholt schon die Wahrnehmung machen mussten, dass die Generalisirung der Stammform im Dual und Plural am leichtesten durchdringt. Hieher zu ziehende Nomina sind $\kappa\acute{\iota}\varsigma$ ²⁾, $\lambda\acute{\iota}\varsigma$ ³⁾; $\delta\rho\acute{o}\varsigma$ ⁴⁾, $\delta-\varphi\rho\acute{o}\varsigma$ (skr. $bhrû-s$). Es ist belehrend, auf die lat. Nomina $sûs$ $sû-is$ u. s. w., sowie vis vim vi hinzuweisen, die unseren griechischen am nächsten entsprechen.

β) Die mehrsilbigen Themen auf $-\omega$ [urspr. $\acute{\omega}$], welche den Charaktervocal des Stammes in allen Casus ohne Ausnahme beibehalten, im übrigen sich auch hinsichtlich der Quantitätsverhältnisse mit

¹⁾ Herod. ed. Lentz II, 664: — $\acute{o}\iota\omega\upsilon\upsilon$ $\tau\acute{\eta}\nu$ $\Lambda\eta\tau\acute{o}\alpha$ $\kappa\alpha\iota$ $\Sigma\alpha\mu\phi\acute{o}\alpha$ $\kappa.$ $\tau.$ $\lambda.$

²⁾ Vgl. Ahrens II, 238.

³⁾ Ueber die Accentuation vgl. Herodian ed. Lentz I 402, 19.

⁴⁾ Eine Grundform $\lambda\acute{\iota}\varsigma$, wie sie Kühner, Gramm., § 125 ansetzt, ist gänzlich unberechtigt, selbst die von Curtius Grundz.⁵ 367 vermuthete Form $\lambda\acute{\iota}\varsigma$, wie er selbst sagt, sehr problematisch. — Der Nom. $\Delta\acute{\iota}\varsigma$ hat bereits oben p. 10 seine Erledigung gefunden.

⁵⁾ Bemerkenswerth der Gen. $\delta\rho\acute{o}\varsigma$, Hesiod E. 436 [Rzach, Dialect d. Hesiod 405].

wenigen Ausnahmen an die früheren Stämme anschliessen, wie ἰχθύς, ἰσχύς. Vielfache Analogien, namentlich mit den neutralen Stämmen, wie δάκρυ, zeigen die Neutra der lateinischen u-Declination; auch die Masculina bewahren im Lateinischen den Stammvocal ¹⁾. Verwandt in ihrer Flexion sind endlich auch die bei Withney-Zimmer S. 355, c aufgeführten vedischen Stämme auf -ū ²⁾.

Endlich haben wir noch

γ) mehrsilbige Stämme auf -ι und -ο,

welche in der Declination den Charaktervocal des Stammes verändern, beziehungsweise einen sogenannten gesteigerten Stamm in gewissen Casus verwenden. Was den historischen Bestand der Formen anlangt, zieht die Sprache der homerischen Gedichte die Formen mit -ι entschieden vor ³⁾; der äolische Dialect hat durchwegs -ι (Ahrens I, 116), der dorische nach demselben Gewährsmann II, 232 gleichfalls ursprünglich die Formen -ι, die auch der neuionische Dialect vorzieht. Es ist übrigens jedenfalls nicht ohne Interesse des vielfachen Schwankens zu gedenken, das gerade hinsichtlich dieser Stämme in den späteren Inschriften herrscht. Man vergleiche in dieser Beziehung die kretischen Urkunden bei Cauer del. nro. 37—65, aus denen ich mehrere Beispiele herausgreifen will: στάσιος 38 B, 20 neben πόλεως ib. 25; πόλιος 53, 9 und 17 und πόλεος 53, 22; πόλιος 63, 32; πόλεως ib. 24, 49, πόλιος 60, 12 und πόλεως 60, 11 und 20; vergl. ausserdem πόλιος 44, 62 und 64; 55, 10; 57, 29 und 37; 58, 9 und 10; 59, 10; πολίης 40, 14; πολίων 62, 36; πόλεος 50, 7 und 14; 57, 27; πόλεων 39, 24; 48, 52 u. s. w. Auch sonst zeigt sich in Denkmälern dorischen Dialectes keine vollständig genaue Fixirung einer bestimmten Form, z. B. πόλι 12, 10 (Inscription von Phigalia) und πολέοις ib. 13, πόλει und πόλεσι 18, 9 (Hermione), πόλεος 5, 9 (Lakonien), πόλιος 29, 3 (Korkyra), 33, 10 (Megaris). Ganz besondere Erwähnung verdient noch πτόλιτι auf der Tafel von Idalion [Cauer 118, 7], welche Form jedoch nicht ganz sicher ist; wenigstens finde ich bei J. Voigt Quaest. de titul. Cypriis³⁾ etc. [in den Leipziger Studien I 253 ff.] πτόλιτι angesetzt.

Die homerische Sprache bietet folgende Formen mit dem s- beziehungsweise η-Laut:

ἀγύρσι II 661, Ω 141; ἀϊδρσι Γ 219; δυνάμει Ψ 891; μάγνσι N 69; ὄφει I 205, φ 94; πόλει E 686, H 345, Ω 706, ζ 9, θ 569, ν 152 und

¹⁾ Vgl. *senatu-os* im *Sen. cons. de Bacch., magistratu-os* [Bücheler Grundriss² § 150] und späteres *manu-is*, *cornu-is* u. s. w. ib. 151, 152.

²⁾ Vgl. *Nom. tanús* (Körper), *Acc. tanú-am*, *Abl. Gen. tanú-as*, *Dat. tanú-ē*, *Nom. plur. tanú-as*, *Loc. tanú-shu*, Formen, von denen a. a. O. ausdrücklich bemerkt ist, dass sie zwar *tanvām* u. s. w. geschrieben, aber dreisilbig zu lesen sind.

³⁾ Vgl. P. Mich. Zirwik, Studien über die in den Epen des Homer vorkommenden Nominalstämme auf -ι und -ο, Programm d. f. e. Borromeums in Salzburg 1875, welcher Arbeit ich einige Daten entnommen habe.

im Wesentlichen gleich 158, 177, 183; πόλει P 152, Ω 707; πόσει λ 430, ρ 555, τ 95; ὕβρει ξ 262 (= ρ 431); ἐπάλξεσιν X 3; μάνητος κ 493, μ 267; πόλῃος II 395, 549, X 110, ζ 40, 263; π 383; ω 212, 308 (jedesmal am Versende); X 417, φ 121 (im zweiten Versfuss), πόλῃ Γ 50; πόλῃος Δ 45, 51, τ 174; πόλῃας ρ 486. Auch die letzteren Formen nehmen mit Ausnahme von πόλῃ und πόλῃος Δ 45, wo es an gleicher Stelle steht, wie X 417, φ 121, die letzte Stelle des Verses ein. Gerade durch dieses consequente Festhalten eines bestimmten Platzes erweisen sich aber diese Formen als etwas Alterthümliches, wozu noch der Umstand kommt, dass später nur Hesiod πόλῃος πόλῃα und πόλῃας (vgl. Rzach der Dialect des Hesiod p. 404) und die attischen Dichter Tyrtaios und Theognis die Formen πόλῃι und πόλῃας gebrauchen, worüber man vergl. Renner in Curt. Stud. I, 1, 223. Dass im Genetiv die ι-Form weitaus häufiger ist, zeigen folgende Zahlen: πόλιος erscheint achtzehnmal, πόλιος neunmal, πόσιος zweiundzwanzigmal, ausserdem noch elf andere Fälle. Fraglicher ist das Verhältniss mit der ι-Form im Dativ, die allerdings von κόνις, μήτις, παράκοιτις je zwei-, vier- und einmal erscheint und von I. Becker auch für πόλει in den Text gesetzt ist, aber schwerlich mit gutem Grund ¹⁾. Hier könnte möglicher Weise der Wechsel zwischen ε und ι auch auf graphische Ursachen zurückgeführt werden. Jedoch wird man bei der Häufigkeit des Genetivs auf -ιος auch den Dativ auf -ι (aus ι-ι) voraussetzen berechtigt sein. Nachweise über das durchwegs häufigere Vorkommen der ι-Form bei Hesiod finden sich in der erwähnten Schrift von Rzach p. 404.

Das Resultat unserer Betrachtung läuft nach den eben gebrachten Daten darauf hinaus, dass wir für die mehrsilbigen Stämme auf -ι eine doppelte Flexionsweise anerkennen müssen: einmal Durchführung des stammhaften Charaktervocals durch alle Casus, also πόλις, πόλιος, πόλι, ²⁾ πόλιν, πόλι; Dual πόλιε, πόλιον; Plural πόλις, πόλιων, πόλιςι, πολινς (πόλις) und daneben ³⁾ πόλις πολει-ος πολει πόλιν πολεις πολειοιν πολεις πολειων πόλιςι πόλις.

Die Entfaltung eines volleren Stammes πόλει- hat offenbar zunächst jene Casus betroffen, deren Suffix mit einem Vocal anlautete, also Genetiv und Dativ des Singulars und die Casus des Duals und Plurals, letztere mit Ausnahme des Dativs und des Accusativs. Diese Wahrnehmung wird durch den Vergleich mit der Flexion der indischen Stämme aufs deutlichste bestätigt: πόλιςι entspricht skr. púrishu, πόλις = ursprünglich πολι-νς skr. púrīs. In die Form πόλει ist der Vocal ε ohne Frage erst durch die Analogie der übrigen Casus eingedrungen, der Accusativ plur. πόλις ist, wie längst bemerkt

¹⁾ Ich mache noch besonders auf δυνάμει (Inscription v. Teos, Cauer 130, 32) aufmerksam.

²⁾ Die kyprische Form πόλιςι oder πόλιςι scheint die beachtenswerthe Grundform gleich dem ursprünglichen πόλι-ι zu bieten. — Besondere Erwähnung verdienen auch die von Hartel Hom. Stud. III (Sitzb. d. k. Ak. Bd. 78, 16) aufgeführten homerischen Formen, welche zweisilbig zu sprechen sind: πόλιος (= πολιος) B 811, Φ 567 und πόλιας (= πολιας) Φ 560 und 574. ³⁾ Man vgl. D. púrāye = πολει, púrāyas = πολεις.

(Curt. Erläut.² 64), nach dem Nominativ gebildet. Die Quantitätsunterschiede der Vocale $\acute{\alpha}\lambda\eta\omicron\varsigma$, $\acute{\alpha}\lambda\epsilon\omicron\varsigma$, $\acute{\alpha}\lambda\omega\varsigma$ finden durch den ausgefallenen Spiranten j ihre Erklärung, und ist in dieser Beziehung eine auffallend ähnliche Erscheinung zu erwähnen, die bei der Darstellung der - $\epsilon\upsilon$ -Stämme näher besprochen werden wird. Mit einem Worte ist noch der Accentuirung des gen. plur. $\acute{\alpha}\lambda\omega\omicron\nu$ zu gedenken, die ihren Grund in der Angleichnung an den gen. sing. $\acute{\alpha}\lambda\omega\epsilon\omega\varsigma$ hat. Ueber die Flexion des scheinbar diphthongischen $\omicron\iota\varsigma$ (ion. $\acute{\omicron}\iota\varsigma$ aus $\acute{\omicron}\phi\iota\varsigma$, vgl. lat. *ovis*, skr. *ávis* Curt. Grundz.⁵ 390), sowie einiger Stämme auf - ι , die auch in der attischen Sprache den ι -Laut beibehalten, siehe im Allgemeinen Kühner §. 126, Anm. 3. Bezüglich des ersteren Wortes muss erwähnt werden, dass die Sprache der homerischen Gedichte mit Ausnahme der Formen des gen. singul. und plur. $\omicron\acute{\iota}\omicron\varsigma$ und $\omicron\acute{\iota}\omega\nu$ den Stamm zweisilbig behandelt, so dass man wohl mit Grund für dieselben die Existenz des ς behaupten kann, also $\acute{\omicron}\phi\iota\varsigma$ $\acute{\omicron}\phi\iota\nu$ u. s. w. lesen darf. Der Dativ des Plurals hat durch Verflüchtigung des in den Spiranten übergegangenen Vocals ι die Form $\acute{\omicron}\epsilon\sigma\sigma\iota$ = $\acute{\omicron}\iota\epsilon\sigma\sigma\iota$ angenommen, Z 25, A 106, ι 418.

Bei den mehrsilbigen Substantiven auf - \omicron haben wir gleichfalls doppelte Formation. Die homerische Sprache kennt ausschliesslich die ϵ -Flexion nur von $\acute{\alpha}\sigma\tau\omicron$, wovon sich findet $\acute{\alpha}\sigma\tau\epsilon\omicron\varsigma$, $\acute{\alpha}\sigma\tau\epsilon\iota$, $\acute{\alpha}\sigma\tau\epsilon\alpha$, $\pi\acute{\omega}\omicron$, wovon $\pi\acute{\omega}\epsilon\alpha$, $\pi\acute{\omega}\epsilon\sigma\sigma\iota$, $\pi\acute{\epsilon}\lambda\epsilon\kappa\omicron\varsigma$, wovon $\pi\epsilon\lambda\acute{\epsilon}\kappa\epsilon\omega\nu$, $\pi\epsilon\lambda\acute{\epsilon}\kappa\epsilon\sigma\iota$, $\pi\epsilon\lambda\acute{\epsilon}\kappa\epsilon\alpha\varsigma$, $\pi\acute{\eta}\chi\omicron\varsigma$, wovon $\pi\acute{\eta}\chi\epsilon\iota$. Die übrigen ziemlich zahlreichen Substantiva dieser Stammklasse haben durchaus den \omicron -Vocal. Der dorische und äolische Dialect schliessen sich an die ϵ -Flexion an, die auch dem attischen und neuionischen, letzterem mit Ausnahme des Wortes $\acute{\epsilon}\gamma\chi\epsilon\lambda\omicron\varsigma$, eigenthümlich ist. Das Ergebnis dieser Betrachtung ist auch für die Stämme auf \omicron eine doppelte Flexion im ursprünglichen Griechisch, nämlich entweder Durchführung des - \omicron durch alle Casus oder Entfaltung eines volleren Stammes, wie bei den ι -Stämmen. Dabei ist zu bemerken, dass die Neutra sich hinsichtlich der ϵ -Flexion an die Masculina und Feminina angeschlossen haben, was der Vergleich mit den altindischen Stämmen dieser Art (Whitney-Zimmer §. 341) zeigt. Ganz analog den Substantiven auf - $\omicron\varsigma$ und \omicron werden die zahlreichen Adjectiva auf - $\omicron\varsigma$ und - \omicron declinirt, die das Femininum auf - $\epsilon\iota\alpha$ = $\epsilon\phi\iota\alpha$ bilden, wofür sich in den homerischen Gedichten auch - $\epsilon\alpha$ findet, z. B. $\beta\alpha\theta\acute{\epsilon}\eta\varsigma$ E 142.

Fassen wir die vorausgehenden Bemerkungen über die unter \omicron aufgeführten ι - und \omicron -Stämme kurz zusammen. so haben wir eigentlich zwei Themen anzusetzen, $\pi\omicron\lambda\iota$ und $\pi\omicron\lambda\epsilon\iota$, $\pi\eta\chi\omicron$ und $\pi\eta\chi\epsilon\upsilon$. Was nun das Verhältniss dieser beiden anlangt, so lässt sich dasselbe auf dem Boden der griechischen Sprache allein nicht bestimmen: beide erscheinen gleichberechtigt. Weiter greifende vergleichende Forschungen machen es sehr wahrscheinlich, dass die volleren Formen als die ursprünglicheren anzusehen sind.¹⁾ Ueber den Verlust dieses

¹⁾ Vgl. u. a. G. Meyer in der Recension v. F. Masing die Verhältnisse der griech. Vocalabstufung zur sanskritischen in der Jenaer Literaturzeitung 1879, nro. 12.

tem δ.

schwierigsten Problemen der
 indig erreicht ist. Die ein-
 undzügen⁵ p. 636 mit ge-
 Vocale u. s. w. p. 145
 des d-Lautes zu erklären,
 weis auf skr. nađi etwas Be-
 sche verschiedene Anschau-
 sind, fest, dass das δ etwas
 der Uebersicht der ver-
 Thiersch §. 188, Butt-
 ach p. 404, womit zu ver-
 Abhandl. der k. Akad. der
 dorische Formen gibt Ahrens
 es fast nothwendig, zwei
 scheiden, nämlich oxytonirte
 L. Meyer Vergl. Gramm.
 Themen auf -ι. Schon die
 ganzen Sprache die Flexion
 formation als eine alte. Diese
 a. O. stehende Darlegung
 die Entwicklung der Formen
 ἐλπιος zu ἐλπίδος wurde.
 ἐλπίς, ἐλπίδος, ἐλπίδι, ἐλπιν,
 anlautenden Casussuffixen
 anden acc. ἐλπιν war nun die
 gestellt. Dass diese Stämme
 lten, scheint mir durch den
 Sprache bei Eigennamen die
 (ἐλπίς) und der äolische und
 klasse kennen. Homerisch
 ἀνακιν, ἔρις ἔριδος
 vom Accusativ ἐλπιν ausge-
 welche nunmehr auch vom
 Themen wurde, begün-
 allerdings gering an Zahl sind,
 theil des Stammes gefasst
 und σφράγιν, sowie ἄφιν
 des Accentus der Flexions-

weise der barytonirten ι -Stämme angeschlossen, welche die alte Accusativform auf $-\nu$ festgehalten hatte.

Spuren der ursprünglichen Flexionsweise der oxytonirten ι -Stämme weist der Dativ $\delta\alpha\acute{\iota}$ auf, N 286, Hes. Th. 650, 674, offenbar durch Verkürzung aus $\delta\alpha\acute{\iota} = \delta\alpha\iota\iota$ entstanden.

Vielleicht giebt die vorliegende Darstellung ein richtiges Bild über die Ausbreitung der δ -Flexion. In der späteren Sprache kommt, wie auch Curtius p. 638 zugibt, die Analogie in noch viel umfangreicherem Masse zur Wirklichkeit. Dazu mochte auch ganz besonders das Schwanken bei Stämmen wie $\delta\rho\nu\iota\varsigma$ (Kühner §. 139), $\lambda\rho\epsilon\mu\iota\varsigma$, $\theta\acute{\epsilon}\mu\iota\varsigma$ beitragen. Die Formassociation im acc. sing. ergriff, wie hier bemerkt werden muss, auch die barytonirten Stämme auf $-\nu\delta$, $-\nu\theta$, $-\nu\tau$ z. B. $\kappa\acute{o}\rho\nu\nu$ N, 131 ¹⁾.

d. Diphthongische Stämme.

$\beta\omicron\upsilon\varsigma$, Thema $\beta\omicron f$ = skr. gav. Im Griechischen wechselt in der Declination $\beta\omicron f$ - mit $\beta\upsilon\nu$ - je nach dem consonantischen oder vocalischen Anlaut des Suffixes. In der Form $\beta\upsilon\nu\omega\nu$ [Cauer del. 107, 46] auf einer Inschrift aus Orchomenos ist υ wohl Vertreter des f im Inlaut; im Anlaute ist es auf der gleichen Urkunde erhalten in dem Eigennamen $\mathcal{F}\acute{\alpha}\rho\nu\omega\nu$. Der homerische Accusativ $\beta\omega\nu$ E 238 ist vielleicht unmittelbarer Reflex von skr. $g\acute{a}m$, wie $Z\eta\nu$ = ved. $dyj\acute{a}m$. Dass $\beta\omega\nu$ von $\beta\acute{\omega}\varsigma$ bez. $\beta\omicron\upsilon\varsigma$ abzuleiten sei, nicht aus einer Zusammenziehung aus $\beta\omicron\acute{\epsilon}\eta\nu$, wie noch Kühner §. 128, 4 zu glauben scheint, kann man schon aus Herod. ed. Lentz II, 259, 12 und anderwärts ersehen²⁾; auch Buttmann Ausf. Gramm. §. 50, 4 hat diese richtige Ansicht, die durch M 105 $\tau\omicron\chi\tau\eta\iota$ $\beta\acute{o}\sigma\sigma\alpha\nu$ und 137 $\beta\acute{o}\alpha\varsigma$ $\alpha\delta\alpha\varsigma$ gerechtfertigt wird. Zu erwähnen sind die Doppelbildungen im dat. plur. $\beta\upsilon\nu\sigma\acute{\iota}$ und $\beta\acute{o}f\epsilon\sigma\sigma\iota$, böot. $\beta\acute{o}\beta\epsilon\sigma\sigma\iota$, desgleichen im acc. plur. $\beta\omicron\upsilon\varsigma$ = $\beta\upsilon\nu\text{-}\nu\varsigma$, neben welchem auch wieder $\beta\acute{o}f\alpha\varsigma$ besteht³⁾. Wie nach $\beta\omicron\upsilon\varsigma$ das Nomen $\chi\omicron\upsilon\varsigma$ flectirt wurde, so $\gamma\rho\alpha\upsilon\varsigma$ nach dem dorischen Schema für $\nu\alpha\upsilon\varsigma$, jedoch ohne Spur der Stammabstufung, nur mit Wechsel von $\gamma\rho\alpha f$ - und $\gamma\rho\alpha\nu$ -. In der Declination des Wortes $\beta\omicron\upsilon\varsigma$ wurde mit Ausnahme des besprochenen Acc. singul. $\beta\omega\nu$ die schwache Stammform $\beta\omicron f$ - generalisirt, in der von $\gamma\rho\alpha\upsilon\varsigma$ die starke $\gamma\rho\acute{\alpha} f$ -. Die Accentuation hat das Griechische alterthümlicher erhalten als das Indische.

Stämme auf $\epsilon\nu$. Für die homerische Sprache stehen mir die werthvollen statistischen Daten über die Declination dieser Stämme zur Verfügung, welche L. Meyer, Gedr. Vergl. p. 21 f., 49, 61 (wo $\tau\omicron\chi\eta f\epsilon$ unter die υ -Stämme gerathen ist), 70, 81, 90, 104 bietet, durch welche im Ganzen die Angaben

¹⁾ Etwas Aehnliches, aber nur vereinzelt ist $\mu\acute{\alpha}\sigma\tau\iota$ Ψ 500, $\mu\acute{\alpha}\sigma\tau\iota\nu$ o 182.

²⁾ Vgl. ausserdem La Roche zur Stelle und Herod. ed. Lentz II 317, 31.

³⁾ Vgl. skr. N. sing. $g\acute{a}us$, A. $g\acute{a}m$, D. $g\acute{a}ve$ [Loc. $g\acute{a}vi$].

N. dual. $g\acute{a}v\acute{a}u$, D. Abl. $g\acute{o}bhy\acute{a}m$.

N. plur. $g\acute{a}vas$, Acc. $g\acute{a}s$, Loc. $g\acute{o}shu$. G. $g\acute{a}v\acute{a}m$.

von Thiersch Gramm. §. 43—46 und Kühner Gramm. §. 128 bestätigt werden. Es haben demzufolge die Appellativa mit Ausnahme von τοκέων O 660 und Φ 587 durchaus den langen Vocal ¹⁾; nur von den Eigennamen finden wir neben den Formen mit -γ- Genetive auf -εος (bez. -εφος), Dative auf -εϊ (εφι) und dreimal contrahirt -ει; der Accusativ erscheint viermal in der Form auf -η, Auch bei Hesiod besteht nach Rzach der Dialect des Hesiod p. 406 im Wesentlichen das gleiche Verhältnis, wie in den homerischen Gedichten. Von inschriftlichen Daten sind von besonderem Werthe die kyprischen Formen βασιλέφες, Κετιέφες (Cauer 118, 1), Ἡδαλιέφες (Cauer 118, 2), wie mit Deetke und Siegmund in Curt. Stud. IX, 220 und J. Voigt in den Leipziger Studien I, 253 f. gegen J. Wackernagel in Kuhns Z. XXIV, 294 ff. zu schreiben ist. Ausserdem führt Voigt noch p. 301 ἐρέφτιαν (ἐρέφτιαν Cauer 118, 21) = ἐρείαν, von ἐρεός abgeleitet, und Ἐδαλιέφι [Ἡδαλιέφι Cauer 118, 31] an, und auf der Bronzetafel von Idalion (Cauer del. 118) steht dreimal βασιλέφος (7, 8, 18) ²⁾. Die Formation des äolischen Dialectes weist nach den älteren Inschriften und Angaben der Grammatiker auf den γ-Laut [vgl. Ahrens I, 117], mit Ausnahme einer Stelle bei Alkaios frg. 39, wo wir Ἀχιλλεα lesen. Kurzer ε-Laut hingegen charakterisirt die Declination unserer Stämme im Dorischen, vgl. Ahrens II 236 und über die ganze Frage die eingehende Untersuchung von Merzdorf in Curt. Stud. IX, p. 219 ff. Im Wesentlichen dürfen wir das Resultat jener Untersuchung als gesichert betrachten, dass sämtliche Formen der einzelnen griechischen Dialecte nur durch eine Grundform -εφ- sich erklären lassen. Daher haben wir als Grundformen für die Declination im Panhellenischen βασιλέφος βασιλέφι u. s. w. anzusetzen. Vielleicht ist es nicht zufällig, dass gerade die Eigennamen, die in Erhaltung des Alterthümlichen conservativer zu sein pflegen, in der homerischen Sprache jener Grundform fast durchaus näher stehen als die Appellativa. Wenn wir auf der bekannten Grabinschrift des Arniades σπονόφεσαν, ῥοφαῖσι lesen, erscheint es kaum zu kühn, für die homerischen Gedichte Formen wie Ἀχιλλέφα voranzusetzen. Ich befinde mich in dem einen Punkte in Widerspruch mit Merzdorf, dass mir die homerischen Formen auf -εος, εα u. s. w. unmittelbar durch Schwund des φ aus -εφος abgeleitet zu sein scheinen, wie wir ja auch sonst inlautendes φ spurlos geschwunden sehen. Die verschiedenen Nachwirkungen des Spiranten sind doch auch auffallend genug in Worten, wie ξένφος (vgl. das korkyräische πρόξενφος, Cauer del. 24 und Ξενφάρεος ib. 25), ξένος, ξείνος, ξέννος. Ich halte daher hom. Ἀχιλλέος für ursprünglicher als Ἀχιλλῆος. Das Resultat der Untersuchung Merzdorfs braucht dadurch im Wesentlichen nicht abgeändert zu werden. Denn meine Ansicht geht eben dahin, dass in

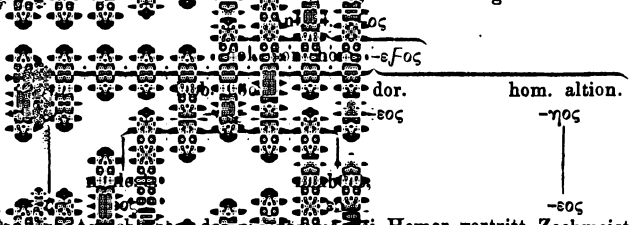
¹⁾ L. Meyer schreibt durchaus -γφες, -γφας u. s. w., mit Unrecht: denn schon der Nom. βασιλεύς und der dat. plur. βασιλεῖσι erweisen das Vorhandensein eines ursprünglich kurzen e-Lautes. Man hat daher nur ein Recht, βασιλέφες, βασιλέφας u. s. w. zu schreiben.

²⁾ Die Frage, ob φ oder j zu lesen sei, kann hier nicht näher erörtert werden.

local das F für die ursprüngliche
phen Formen), neben welchen nach
ghntem Vocal in Gebrauch kamen.
onische geltenden Formen stammen
Vocal, wie Merzdorf nach meiner
verkürzung ¹⁾). Als das sichere Re-
hing der Vocale bei Ausfall eines
ich verweise noch besonders auf
nus Grdz.⁵ 578, Verbum I¹, 118,
ad. Bd. 78, p. 33), J. Wackernagel
gibt sich, dass die Ersatzdehnung
durch die häufige Austauschung der
er nach Wackernagels Beobachtung
gegangen ist, auf den nachfol-
blick auf kyrenäisch *ιαρές* (nom.
plur.), welches wir C. I. Gr. 5131
βαιναίς C. I. Gr. 1556, 30 (Cauer
βαιναί(ε)ς), könnte man sich aller-
ung zu versuchen. Die eben ange-
βαιναίς nur durch Hyphäresis ent-
weise *βασιλέος* nach Uebergang des
unmöglich wird hinstellen können,
hervorgegangen sein. Doch bleiben
w. unerklärt, für die wir unbedingt

Threns I, 233, II, 236 aus C. I. Gr.
orm *ιαρής* = *ιαρέος* nebst den dort-
Eigennamen *Φόλης*, *Τόδης*, Formen,
ung erfahren haben, aber schwerlich
s wir oben als eine Rückbildung
ist als der Nominativ, erklären zu
ten Formen ist lat. *bōs* = *bovs*.

Verhältnisse dieser Stämme entworfene Ueber-
andermaßen gestaltet sein:



Di Homer vertritt Zechmeister in der Re-
Gymn. Z. 1877, p. 27.

hen ¹⁾). Die ausdrücklich als Nominativ Ἄπειρος aus Alkaios in die ionische Sprache Ἄρηος, Ἄρηι neben Ἄρην aufweist, endlich besitzt nur die Form Ἄρηι- erweiterten Adjectiv ἀρήιος ⁴⁾), und mit dem langen e-Laute mindestens lassen es wohl ziemlich sicher exist. Wenigstens erklären sich mit dem langen η-Laute. Der wie die oben erwähnten Nom. ist, ja auch sonst oft, die Quelle des Nominativ Ἄπειρος, Acc. Ἄρηι, neben dem so beliebten Anschluss an die attische Genetiv Ἄπειρος entgegen, während im Uebrigen der hergestellte Herkunft der eben nicht mich begnügen, auf Curtius in der Literatur Berücksichtigung gegeben werden, worauf schon Baunack hat, dass das Suffix -ju, mit Suffixen übereinstimmen wollen, in ὀ-ῶ-ς vorliegt ⁷⁾).

me.
Consonanten.
Stämme.
in der Declination unterworfen werden der Consonanten in Kraft mich daher auf Kühner §. 120,

p. 395.
-ος, -φατος, -φίλος.
Recht athetirt.
Nomens.

me.

hen t-Laut, -ν, -ντ und -νθ. Als Παρνηθ-, ὀρνιθ-, χαριτ-, ποιμεν-,

zusammensetzung erscheinende Form skr. nákti-s zeigt, jene im Latein-Regel gewordene Abstumpfung zu á. é. δῶς E 536 aus δῶ-τις, bez. einer delphischen Inschrift, C. I.

ämtliche Participialstämme, auch wir bereits oben behandelt haben, Veränderungen in der Declination des Nom. sing., über welche ein Erl.² 61. Diese Verschiedenheit, beruht auf der Annahme oder

Abstumpfung sigmatischer Formen kann jetzt Angaben noch auf Leskien, die Germanischen p. 13 ff. verwiesen Grundform kamens nachgewiesen wird. der erwähnten Abhandlung ein- Saussure Mémoire 197 im Anschluss tenbar darauf fussend, dass die ent- trache Stammabstufung zeigen, z. B. der Nominativbildung λαβών neben klären zu dürfen glaubt, indem er erkennt, entsprechend dem ai. Nom. cher und endgiltig gelöst, da der teiben. Denn wenn wir auch für eben vorgeführten Erklärung aus- θείς u. s. w. daneben vollständig 33 zugeben scheint. Ich stelle -ντ und -νθ Stämme zusammen:

St. Ποτιδάν) St. Ποσειδαν-

ischen Nominativ:

den Participien auf $\omega\upsilon$,

nen im Nominativ sing. aus
die angeführte Abhandlung

die Doppelbildung $\mu\epsilon\iota\varsigma$, $\mu\eta\varsigma$, das
IV 87, 383 f., V 83, X 317:

II, 627, 5: $\kappa\alpha\tau\grave{\alpha}\ \delta\epsilon\ \psi\alpha\upsilon\tau\epsilon\pi\omicron\varsigma\ \epsilon\iota\varsigma\ \nu$

ist nach ihm aus dem Zischen des
[Cleemann rel. dial. Cret. p. 30.]
II, 928, 11).

$\phi\omicron\upsilon\tau$ -; vgl. Windisch in Curt.

2 verweisen, wo eine andere Erklärung verlasse, muss ich die Form bekannt, jetzt auch auf einer attischen sie aus φραν-σι bez. φρν-σι entstanden. in Φρήν in πολύρρην neben ἀρνός u. s. w. Stämme.

wie die Composita Ἀλι-θέρης, ἄλι- gleich mit lat. sale (Corssen Ausspr.) zu sein, worüber auch Curt. Grdz.⁵ umabstufenden ρ-Stämme, die nom. en behandelt worden; sonstige Eigen- zu verzeichnen. Ueber die Bildung -ν-Stämmen erwähnten Schriften zu von u. s. w. 23.

lichen Consonanten.
gehörigen Themen, ja eigentlich die gehörigere Ausstossung eines anderen Consonanten verlangt oder doch zulässt. Die Er- 1.2 66 als eine der folgenschwersten einer grossen Reihe von Erscheinungen Ausstossung oder besser Verhauchung des stärksten Lautneigungen der griechischen anderen Beispielen belegen können. πειφέε (ib. 15) zeigen uns die Mittel- πικάρ = νικήσας (Cauer del. 7); nur ist, Dialectes erscheint, in der Declination eingeführt.

seinen Beiträgen II 149; er meint, bei der Stämmen (z) verwandelt worden, statuirt also eine, warum gerade nur bei einem Theil der Sibilanten stattgefunden, während doch auch. Ueber z siehe Curt. Grdz.⁵ 88.

midt Kuhns Zeitschrift XXV, 38 und lautet: αλ[λ]α μινονών

idōv.
Museum XXXIV (1879) p. 181.
manas
manas
masi
masām
mahsu (f. manas-su).

erische Sprache kennt fol-

γέρας, γήρας, δέμας (nur
(1), κρέας, ¹⁾ κῶας, οὐδας,

erischen Sprache sind κῶας

nativausgang -ος überge-

κρεο-φάγος Herodot IV,

dialectes zeigt. Mit diesen

iv auf -ας in der späteren

ας und τέρας. Von letz-

e nur die Formen τέρας

on ersterem ebenfalls nur

päter auch κρέας in die

ese Formation als eine

aus auf -α, -ατος erscheinen.

Phaen. 174 sein, das auch

stellt. Ausserdem siehe

hier soll gleich angeführt

ιδρώς zeigt: der Umstand

φ, ιδρω kennt und erst Hes.

tamm als den ursprüng-

ten erscheinen, den χρώς

der Beschränkung, dass

kommen; die Verkürzung

Grundsatz „vocalis ante vo-

uren sich finden. Hieher

ugmann Kuhns Z. XXIV,

ten späteren Formen des

nativausgang in γένος hat

Ausspr.² II, 37) und im

obliquen Casus entsprechen

generis, alt genesis, wie

zeigen die lateinischen

Transformationen auf -us -oris

als im Nominativ in die

etadischen Inschriften vor-

r. §. 54, Kühner §. 121.

aus den Neutris entstanden,

comparativ, der urspr. maios für

u wurde maius dem Neutrum

ch Nom. maior für Masc. und

kommende Nominativ τέμνες (vgl. Baunack Curt. Stud. X 83 und 135) doch sicher kaum anders denn durch Analogiebildung seine Erklärung findet. In welcher Weise der Uebergang von den ursprünglich ungeschlechtigen Substantiven auf -ος sich zu geschlechtlichen vollzog ¹⁾, darüber finden sich wirklich feine Beobachtungen in Brügmanns Aufsatz Kuhns Zeitschr. XXIV, 34 ff. Aeusserlich hat die griechische Sprache den Unterschied auch an der Formation kenntlich gemacht, indem sie für diese den Ausgang -ης -ες festsetzte, wobei die Länge im Masculinum als Ersatz für ζς zu fassen ist ²⁾. Da auch in dem ersten Gliede der Composita, für welche bekanntlich im Sanskrit das Gesetz gilt, dass der schwache Stamm in demselben erscheint, die homerische Sprache den ε-Laut zeigt ³⁾, so ist es wahrscheinlich, dass γενος als starker, γενης als schwacher Stamm zu fassen ist. Jedoch ist es noch keineswegs möglich, mit voller Sicherheit auf solche vocalische Differenzen Theorien zu bauen, so lange Formen, wie das erwähnte τέμνες, wie locr. πατάρα πάταρ, die sich nicht aus der Welt schaffen lassen, das Unsichere und Schwankende der vocalischen Verhältnisse erweisen ⁴⁾.

Ueber die Contractionsverhältnisse kann ich jetzt genauere Daten geben als Kühner §. 123. Der attische Dialect verwendet mit geringen Ausnahmen (Kühner Anm. 7) die contrahirten Formen; die homerische Sprache hat contrahirte und offene Formen nebeneinander, die ersteren, wie es scheint, nicht ungern im Dat. und Acc. sing. und besonders im gen. plur. (vgl. L. Meyer, Gedr. Vergl. 23, 33, 51, 71, 82, 91). Der ionische Dialect hat durchaus die offenen Formen, die auch noch im zweiten Jahrhundert auf Inschriften nachgewiesen sind (Renner Curt. Stud. I 1, 216 f.); im Neuionischen lautet der Genetiv inschriftlich contrahirt -εος für -εος, jedoch nicht vor dem vierten Jahrhundert (Erman Curt. Stud. V, 305); dieselbe Contraction auch auf rhodischen, kretischen und anderen jüngeren Inschriften dorischen Dialectes. Im böotischen Dialect waren die offenen Formen üblich, jedoch mit Uebergang des ε in ι ⁵⁾, z. B. *ῥικατιφέτις*, *Ἄριστοκράτις*, *φέτις*, *Χσενονκλία* (Führer de dial. Böot. 30 und 10), womit zu vergleichen sind das herakleische *Τιμοκράτις* (Meister Curt. Stud. IV, 416), die kyprische Form *φέτις* = *ἔπει* (Deecke und Siegmund Curt. Stud. VII, 255), *φουδία ψευδῆ Κρητες* (Suid. u. Phot.), (Kleemann rel. dial. Cret. 17), *Κρητογενία*, *τίριος* = *θέριος* (Helbig de dial. Cret. p. 25). Der lesbische Aeolismus und der ältere Dorismus gebrauchen die uncontrahirten Formen, erst auf Inschriften später Zeit finden sich ausser der schon erwähnten Genetivform auf *ος* auch die nach gewöhnlicher Weise contrahirten.

¹⁾ Besonders belehrend ist in dieser Hinsicht das Verhältniss von lat. *vetus* und griechisch *ῥέτος*. ²⁾ vgl. lat. *degener* (für *degenes*) mit gr. *εὐγενής* u. a.

³⁾ z. B. *ἔπει-βόλος*, *ἔγγειο-παλος*, *ὄρεο-κῆρος*, *τελειο-φόρος*.

⁴⁾ Brugmann in Curt. Stud. IX 377, wogegen mit Recht Schrader ib. X, 281.

⁵⁾ Nur von denen auf -κλής finden sich auch die gewöhnlichen Formen, entweder contrahirt oder uncontrahirt, Führer p. 27 und 30.

hierher vor allem ἥως
[26], das in skr. ushás
abstufende Declination.
Wir bereits gesehen haben,
womit man vergleichen
sich an αἰῶ = urspr.
Form αἰές [Ahrens II
durch Vergleichung mit
sch. die beiden Stämme

μωσ- ist, wie der Ver-
gibt (Curt. Grdz.⁵ 338).
κλέωνδρον, μωσ-πολέω.
auch die Comparative
wie man unter andern
zusetzendem αφαδιονσα,
ἥρα. Erleichterung des
ung; so ist hom. ἔσσομαι
ären, so argiv. kret. τός
them τόνς. Brugman hat
r. XXIV 54 ff. nachzu-
rünglich -ias, nicht -ians
ist, dass er mit grossem
auch andererseits das
ass in der altindischen
Zweifel unterliegen⁴⁾;
zum Zweifel geben, gibt
und, wie Brugman meint,

Stud. II 178. Ahrens I 38,
XXV 22 ff., Saussure 169
ollständigkeit halber hier:
ra, germ. aus-tra, aus-tana,
gendes Schema:

panion.
ἥως

att. d. Vocalverkürzung ἔως
in, da...
et, wie ich glaube, ohne Be-
καταίρει auf der loerischen

Umstand, dass s, dem ein Nasal
 alle ¹⁾. Doch meine ich, lässt sich dies
 die Entwicklung der Form, wenn wir
 sehen u. s. w., musste ohne Zweifel
 an sein, wie frus, cosol, cesor u. a.
 atung richtig ist ³⁾, kann allerdings
 nur in Folge Anschlusses an die zahl-
 -os -us, bez. -or vor sich gegangen
 den Wandels von s in r kann, wie
 stellt werden, als zu jener Zeit, da
 geführt zu werden begann, von dem
 der Sprache gar kein Gefühl mehr
 die Formen der verschiedenen
 n mussten. Der Widerspruch, den
 dagegen zu erheben scheint, ist auch
 mit ursprünglichem, sondern secun-
 mit Corssen² II 688 von -ontio- als
 ausgehen oder gewiss richtiger mit
 rugmann Curt. Stud. IX 338 von
 der vorstehenden Erklärung ist der
 das die Länge des o in meliōris
 nach sind wir, glaube ich, mit
 des comparativischen Suffixes -ians,
 nun aber nach der weiteren Ent-
 so ist zuzugeben, dass die Formen
 werden können mit den ohne Zweifel
 geht, dass wir berechtigt sind anzu-
 1, 231 thut, es sei bald σ bald ν
 νος auf μείζονος zurückzuführen,
 von ausgehend vom Nominativ μείζων
 mit gleichem Nominativausgang sich
 thümlicher Bildung, μείζονος μείζονι
 führt werden, dass beide Flexions-
 rugman führt β 177 ⁴⁾ und ι 48 ⁵⁾
 p. 412 ⁶⁾ ergibt sich Aehnliches ⁷⁾.

3.

I 250.

von Corssen² I 229 f. und Walter Rho-
 1877.

μείνω.

οσίους. ⁶⁾ ἀλλὰ πλέω λείπειν, τὰ δὲ μείονα
 u. s. w. vgl. die Zusätze.

Ueber das mundartliche Vorkommen der verschiedenen Formen kann ich auf Kühner §. 122, 9 verweisen.

ζ) Die homerische Form $\kappa\upsilon\kappa\epsilon\iota\omega$ ¹⁾ [$\kappa\upsilon\kappa\epsilon\omega\upsilon\alpha$ erst Aristoph. Frieden 712], sowie die bei den attischen Schriftstellern häufigen $\text{'}\text{Απόλλω}$ und Ποσειδῶ , dor. Ποτιδᾶ , hat nach meiner Meinung schon Buttmann Ausf. Gramm. §. 56, 10 richtig gedeutet, wenn er sagt, es reiche die Analogie von $\mu\epsilon\acute{\iota}\zeta\omega$ vollständig zur Erklärung aus. Denn in der That, wenn man, um den Accusativ $\mu\epsilon\acute{\iota}\zeta\omega$ zu erklären, zu $\mu\epsilon\acute{\iota}\zeta\omega\upsilon\alpha$ seine Zuflucht nehmen, beziehungsweise den nach unserem besseren Wissen ungerechtfertigten Ausfall eines ν annehmen musste, konnte man auch $\text{'}\text{Απόλλω}$ aus $\text{'}\text{Απόλλω}\nu\alpha$ abzuleiten versuchen. Auch nur durch Analogie vermögen wir Formen von ν -Stämmen, wie $\acute{\alpha}\eta\delta\omicron\upsilon\varsigma = \acute{\alpha}\eta\delta\omicron\nu\omicron\varsigma$, $\epsilon\acute{\iota}\kappa\omega = \epsilon\acute{\iota}\kappa\omega\upsilon\alpha$ zu erklären, worüber ich verweise auf Buttmann §. 56, 11, Curtius §. 163, Kühner §. 138 A, γ. Der Acc. $\epsilon\chi\omega$ E 416 kann nur als Ueberrest eines alten σ -Stammes aufgefasst werden; ähnlich ist das Verhältnis bei dem später zu erwähnenden $\upsilon\delta\sigma\iota$ neben $\upsilon\delta\omega\rho$.

III. Erweitertes Thema; mehrere Stämme nebeneinander.

Die lautliche Erweiterung betrifft die obliquen Casus. Hieher habe ich eine Reihe von Substantiven aufgespart, die offenbar alle auf derselben Stufe der Entwicklung stehen. Es ist dies einmal die zahlreiche Klasse der Nomina auf $-\mu\alpha$, gen. $-\mu\alpha\tau\omicron\varsigma$, als deren Repräsentanten wir $\delta\nu\omicron\mu\alpha$ nehmen dürfen; skr. nom. $nāma$ (St. $nāman$), lat. nomen, erweist einen auf $-n$ endigenden Stamm, der in schwacher Form im skr. Dat. $nāmn-e$ umbr. $nomn-e$, griech. $\nu\omicron\nu\omicron\mu\upsilon-\omicron\varsigma$, goth. $namn-jan$ erscheint. Die grosse Zahl dieser Nomina im Griechischen ersieht man aus L. Meyer Vergl. Gramm. II p. 263 ff., wo auch auf den Parallelismus der lat. Formen auf $-men$ und $-mento$ hingewiesen ist. Dem skr. $nāmn-e$, umbr. $nomn-e$, lat. $nomini$ gegenüber zeigt $\delta\nu\omicron\mu\alpha\tau\iota$ einen erweiterten Stamm. Hingegen zeigen die griechischen Nomina den ν -Stamm, wenn sie in der Zusammensetzung im zweiten Gliede stehen, so $\kappa\alpha\kappa\omicron-\epsilon\acute{\iota}\mu\omega\nu$ gegenüber $\epsilon\acute{\iota}\mu\alpha$ ²⁾. Der gleiche Fall von Stammeserweiterung liegt ferner vor in den Wörtern: $\delta\omicron\rho\omicron$ und $\gamma\omicron\nu\omicron$, erw. Stamm $\delta\omicron\rho\acute{\iota}\alpha\tau-$ und $\gamma\omicron\nu\acute{\iota}\alpha\tau-$, $\omicron\delta\varsigma$, erw. Stamm $\delta\acute{\iota}\alpha\tau-$ $\delta\alpha\tau$, $\kappa\acute{\alpha}\rho\alpha$, erw. $\kappa\alpha\alpha\tau-$, $\delta\nu\epsilon\acute{\iota}\rho\alpha\tau\alpha$, $\pi\acute{\rho}\omicron\sigma\acute{\omega}\pi\alpha\tau\alpha$ und $\pi\acute{\rho}\omicron\sigma\acute{\omega}\pi\alpha\sigma\iota$ ³⁾ gegenüber den Singularen $\delta\nu\epsilon\acute{\iota}\rho\omicron\varsigma$, $\pi\acute{\rho}\omicron\sigma\acute{\omega}\pi\omicron\nu$ ⁴⁾; ferner $\delta\epsilon\sigma\mu\omicron\tau\alpha$ neben $\delta\epsilon\sigma\mu\omicron\varsigma$; ähnlich $\eta\eta\alpha\rho$ $\eta\eta\alpha\tau\omicron\varsigma$, $\upsilon\delta\omega\rho$ $\upsilon\delta\alpha\tau\omicron\varsigma$, $\sigma\acute{\alpha}\omega\rho$ $\sigma\acute{\alpha}\alpha\tau\omicron\varsigma$. Weiterbildung zur τ -Flexion haben wir endlich bereits bei einzelnen σ -Stämmen gefunden.

Es war sehr naheliegend, diese Unregelmässigkeiten in der Flexion mit ähnlichen abnormen Erscheinungen in Zusammenhang zu bringen, die in der

¹⁾ Mit Recht schreibt J. Wackernagel in Bezenbergers Beiträgen IV, 273 gemäss der Ableitung des Wortes von $\kappa\upsilon\kappa\acute{\alpha}\omega$ $\kappa\upsilon\kappa\eta\omega$ (vgl. auch Curt. Stud. IV, 173). ²⁾ $\mu\alpha\tau-$ und $\mu\alpha\nu-$ identifieirte Curtius de nom. Graec. form. p. 40. ³⁾ v 87; c 192, H 212. ⁴⁾ Wegen $\acute{\alpha}\lambda\alpha\sigma\iota\nu$, das man hieher stellen könnte, vergl. die berichtigte Auffassung in Curt. Grdz.⁵ 740.

einzelner entsprechender Stämme zu Tage
 432 aufgeführt, beispielsweise yakán,
 meri von den Parallel-Stämmen yakrt
 tsprechungen vorläufig zu geschweigen.
 unmittelbaren lautlichen Zusammenhang
 Nomina mit jener der entsprechenden
 nicht evident; die einzige vollständig ent-
 der erwähnten Schrift p. 73 in κάρην
 ani von girshâ gleichstellt, gefunden zu
 Möglichkeiten handelt Saussure bes.
 als Ergebnis für die Declination der
 tius u. a. vertretene Anschauung einer
 Stammes ¹⁾, die nicht einmal nur als
 keit erscheint ²⁾. Jedenfalls ist die
 eines durch andere Analogien geschützt,

ischen ατ-Stämme in der Zusammen-
 Ansicht, dass man hier eine directe
 dürfe ³⁾. Allerdings sehen wir den-
 antiven, so χειμών neben χειμα, wenn
 in der Zusammensetzung musste die
 wischen Charakters der Zusammen-
 ; jedoch ist es entschieden beme-
 entlich, und zwar gar nicht so selten
 annehmen, so hom. βαθύλειμος, πολυ-
 die hom. Form νόνομος, die bereits an-
 Stamm, den wir noch mehr erleichtert
 dürfen wir vielleicht die Formen mit
 strachten, während die auf -ων den
 der Griechen jedoch hatte schon
 sistiren aufgehört, wie καρπεροθύμων
 leicht lässt sich auf denselben Grund
 ersten Gliede zurückführen, so hom.
 so αίμο- stünde für αίμο-, neben
 tion kann nur von dem Nominativ
 genommen haben. Die ursprüng-

dem Suffix, vergl. δειράτα mit δειρος.
 neris neben iter; unmittelbar dem τ Ent-
 214 f.
 γάνμα = ἄ-πήμον-α: πήμα.
 197 die schwache Stammform der v-Stämme

Denkmälern nachzuweisen

Z 511. E 437. T 354 u. ö.
lesb. aeol. ²⁾)

A 545. τ 450.

auf schliessen, dass dieselben
³⁾). Neben dem kürzeren
der *δορφατ*-, *γυνφατ*- ⁴⁾), von
γούνατος Φ 591, *δορφατ*
Formen scheinen auch im
(Ahrens II, 241) und sind
nur, wie wir es auch sonst
tet haben ⁵⁾).

hat davon den erweiterten
bildet ⁶⁾); über diese Stamm-
Erl. ² 70, Brugman Curt.

und Westphal Method. Gramm.
γυνφος, erschlossen bes. durch
orgezogene *γυνών γούνατων*, so-
und skr. *jānu jñu*, *dāru dru*
XXV 50 ff.

zanva, lat. *genua* (*genva* Verg.

erinnert vielleicht noch daran-
Saussure p. 29 will, halte ich

gmina in Bezz. Beitr. V 183 f,
ten, scheint mir die Sache nicht
γυνος, *γῆνα-τος* Ablative seien, lässt,

hinzuzufügen (*ἀμφω* Herod. ed.

ist nicht, wie Saussure a. a. O. das sicher mit Bekker u. a. ge-
 nie 313, wol aber aus κρά-ατ-ος
 des Stammes ist verbürgt durch skr.
 ung aus ceres-rum trotz des Ein-
 die Studien IX 393 Anm. beige-
 unustus, vollständig gesichert hat,
 überliefert ist der Nom. ὁ κράς aus
 ch ist dies eine Rückbildung wie
 aus der erweiterte Stamm κρα(σ)-ατ-
 atstehen aus den oben angeführten
 κράτα. Die Form κράτεςφι K 156
 φει ὄρεςφι sein. Ziemlich schwierig
 ch erklärt sich der nom. κάρα, hom.
 g hat ihre Analogie in skr. gīrsha
 has. Die Flexion καρήατος κάρη-
 des Stammes wie κρα-ατ. Das
 κρασά, κραα zurück. Die Formen
 analogiebildungen nach dem Nominativ
 nichts anderes als eine apokopirte
 weiter nichts Auffallendes. Der
 den Nominativ auf -αρ mit dem
 120, Anm. 5, §. 132), δειλατ-,
 im Nominativ Acc. Voc. sing. ein
 so ἡπαρ-, ὄδορ-²⁾, σκορ-. Ueber
 endende Vermuthungen, wie sie z. B.
 keineswegs für gesichert³⁾. Die
 Analogie in dem bereits erwähnten
 rechen ferner δώτωρ neben δωτήρ,
 St. 100 entfertigt, zur Erklärung dieser voca-

Kühner §. 130 (Uebersicht der Formen);
 κρα-ατ- an, wohl im theilweisen Anschluss
 an καρήατ- angenommen hatte. Mah-
 aus καρνος, wofür hom. κρατός stehen
 erklärt. Denn ν kann doch nicht unmit-
 an Curt. Stud. IV 152 und Siegmund
 Rest älterer Bildung zu sein; s. jedoch
 jedoch ἡπαρ- u. s. w. ansetzt.
 249.

starkem und schwachem

den Casus von γονή vor;
der Weise zu erklären,
und in die vorausgehende
Curtius hat a. a. O. diese
ben senis, genetr-ic u. a.

zwei Stämme zu einem
Erscheinung von hervor-
mehrerer Stämme, die ent-
oder zwei vollständig ent-
lässt sich mit Bestimm-
auch in der lateinischen
die Stämme zu vocalischen
Zusammensetzung ihren
Ursprung gehört diese
ver in Curtius' Studien V,
man Buttmann §. 56—58

Ich begnüge mich zu-
nächst ersten Art kurz ein-
sie mir sichere Zeugen für
Stämmen zu sein scheinen;
nur eine oder die andere
einander verschollene. Man
s. ³), λῶκα Λ 601 mit λῶκη,
etymolog. des Wortes λᾶς ⁵),
538 neben gewöhnlichem
vorausgehenden verwandt,
späterem λίπας und λίπος ⁶),
gewöhnlichem λίπον.

s. bes. Clemm. in Curt. Stud.
hier ein Suffix -for vor (bes.

es Thema zu fassen wäre, ent-
geg. Stammb. 59 f.
griechisch den acc. ἄλκα.

w. als Grundform λαf- auf-
entstanden.

E. W. d. Griech. Lat. Spr. 811.

Die adverbialen Bildungen *οἶκαδε*, *φύγαδε*, die von Kühner §. 140 auf Grundform *οἶξ φύξ* zurückgeführt werden, mögen vielleicht nur Analogiebildungen nach *ἔλαδε* u. a. sein

Beispiele für den zweiten der oben erwähnten Fälle sind *φύλακος* neben *φύλαξ*, *μάρτυρος* neben *μάρτυρ* u. a. So sehen wir in der attischen Sprache die adjectivischen Stämme *πολο-* und *πολλο-*¹⁾, *πραῦ* und *πραο-*²⁾, *μεγα* und *μεγαλο-* zu Systemen vereinigt, während die homerische und epische Sprache beide Stämme vollständig durchflectirt. Doch ist hierbei zu bemerken, dass das Streben nach Uniformirung, wie wir sie im ionischen Dialect fast vollständig durchgeführt finden, sich in Hesiods Sprache auch schon dadurch bemerkbar macht, dass von *πολο-* im Plural nur mehr *πολέεσσιν* und *πολέας* vorkommen³⁾.

Am nächsten verwandt mit *πραῦ* und *πραο* sind die Stämme, welche in der Flexion des Wortes *δύς* bez. *δύς* [Neubauer im *Hermes* X, 153] zur Verwendung kommen⁴⁾. Zuletzt hat darüber Baunack in *Curt. Studien* X, 88 ff. gehandelt, der vier Stämme *δ-ο-*, *δ-ι-ο-*, *δ-υ-*, *δ-ιω-* ansetzen zu müssen glaubt. Von diesen vier Stämmen können wir unbedingt *δ-ο-* und *δ-υ-* als secundär streichen: sie sind durch das Schwinden des *ι* aus *δ-ιω* und *δ-ιυ* entstanden⁵⁾. Aber auch von diesen beiden erweist sich *δ-ιω* als der ältere, wie schon Benfey *Gr. W.* I 410 gesehen⁶⁾, der in *ιω* das Suffix *-ju* erkannt hat, das auch Curtius a. a. O. zur Erklärung heranzieht. Aus diesem Grundstamm *δ-ιω* ist nun durch vocalische Weiterbildung *δ-ιω-ο*, *δ-ιω-ο* *δ-ι-ο* entstanden, und das Verhältnis von *δ-ι-ο* : *δ-ιω-* (bez. *δ-ιω-ο* : *δ-ιω-*) ist ganz dasselbe wie das von *φολακ-ο* : *φολακ-*. Das Thema *δ-ιω-* zeigt die Eigenthümlichkeiten der oben behandelten *υ*-Stämme, also entweder *δ-ιω-ος* *δ-ιω-ος* *δ-ιω-ος* u. s. w. oder *δ-ιω-ος* *δ-ιω-ος* u. s. w. Der hom. Acc. *δ-ιω-α* hat sein Analogon an *εὐρέα*, während den regelrechten Acc. *δ-ιων* Curtius a. a. O. aus einer in Olympia gefundenen Inschrift anführt. Der dat. plur. *δ-ιωσι*, sowie der acc. *δ-ιωσις* sind Analogiebildungen, ersterer nach den Dativen der Verwandtschaftswörter *πατράσι* u. s. w., der letztere nach dem Nominativ, sowie die Accus. *πόλεις*, *εὐγενεῖς* auf gleiche Weise entstanden sind. Noch weiter gehen in dieser Hinsicht die bei Apoll. Rhod. u. Späteren vorkommenden Formen *δ-ιω-ες*,

¹⁾ *πολλο* ist sicher mit Curtius *Grdz.*⁵ 281 = *πολ-fo*, nicht mit V. Hintner *Oesterr. Gymn. Zeitschr.* 1875, p. 51 = *πολυ-ιω* zu setzen.

²⁾ Curt. *Grdz.*⁵ 283: *πρα-υ* aus *πρα-ιω*, *πρα-ο* von *πρα-ιω* durch die Mittelstufe *πρα-fo*, bez. *πρα-ιfo*, daher noch *πρα-ο*.

³⁾ Uebersicht der Formen bei Kühner §. 146, *Rzach Dial. d. Hesiod.* 419.

⁴⁾ Gute Uebersicht der homerischen und attischen Formen bei Kühner I p. 390 f., über die Ableitung des Wortes Curt. *Grdz.*⁵ 395, Vaniček *Gr. L. Et. W.* 1047.

⁵⁾ Zahlreiche Beispiele von diesem Ausfall des *ι* bei Allen in Curt. *Stud.* III, 231 f.; vergl. auch Herod. ed. Lentz II, 280 und bes. Hartel *Hom. Stud.* III, 19 f.

⁶⁾ Benfey lässt einfach *δ-ι-ο* aus *δ-ιω-* durch Vocalveränderung hervorgehen, was nicht gerechtfertigt ist.

οίηι, οίηα, οίηεσσιν (Kühner a. a. O. 391). Der Bildung nach identisch mit dem vorausgegangenen οίός neben οίος ist ἄσός (= ἄστ-ο-ς) von ἄστω, hom. αἰπός neben αἰπός, wenn auch Nauck ersteres nicht gelten lassen will. Auch πρέσβα ist nur unter Voraussetzung von πρεσβ-α zu erklären. Den gleichen Schwund des ι nach ο zeigt ἰδοί neben ἰδοῖοι, welch letzteres mir das ursprüngliche zu sein scheint; vergl. darüber Fick I³ 786 und Curt. Grdz.⁵ 565 f. ¹⁾

Es erübrigt jetzt noch auf einen Fall besonders aufmerksam zu machen, der sich in soweit mit den unmittelbar vorausgehenden berührt, als ebenfalls mehrere Stämme nebeneinander zu bestehen scheinen. Wir haben bereits wiederholt erkannt, dass der Nominativ nicht selten die Quelle von sogenannten Anomalien geworden ist, beziehungsweise der Ausgangspunkt einer neuen Flexion. So war es bei den Nomina Ζεός, Ἄρης. Diese Erscheinung hat aber im Laufe der Entwicklung der Sprache, in dem sprachlichen Leben namentlich der späteren Zeit eine sehr ausgedehnte Bedeutung erlangt, und ich mache noch im Zusammenhange darauf aufmerksam. Wenn wir bei Grammatikern die Flexion γάλα γάλατος erwähnt finden ²⁾, so handelt es sich dabei streng genommen doch nur um das Thema γάλακτ-, welches sich durch den Vergleich von lat. lact- ³⁾ als das ursprüngliche erweist, die Flexion γάλατος γάλατι ist nur durch Angleichung an die Stämme auf -ατ hervorgerufen in Folge des gleichen Nominativausganges. Gleicher Art ist die Flexion von πρόχους, Οἰδιπους entweder regelrecht oder ersteres bildet im Anschluss an βοῦς πρόχουσι (dat. plur.), letzteres gleichfalls entweder Οἰδιποδος u. s. w. oder es formirt Οἰδιπov u. s. w. nach νοῦς, mit dem der Nominativ gleichen Ausgang hat. So finden wir bei Hesiod Φόρκωι, Homer Φόρκων neben Φόρκονα, Φόρκονος. Beide Flexionsweisen haben ihren Vereinigungspunkt im Nominativ Φόρκος. Es würde zu weit führen, sämtliche bei Kühner a. a. O. allerdings unter Gesichtspunkten, welche der alten Grammatik entlehnt sind, aufgeführten, hieher gehörigen Fälle hier zu sammeln, es mag genügen, durch die angeführten Beispiele auf die Wichtigkeit dieser äusserlich vollständigen Angleichung an eine andere Flexion in Folge gleichlautenden Nominativs hingewiesen und so eine Reihe sogenannter Anomalien erklärt zu haben.

¹⁾ In ὄσους liegt eigentlich streng genommen nicht ein neuer Stamm, sondern nur ein in Folge von ὄσων hervorgerufener Formanschluss an die Flexion der ο-Stämme vor.

²⁾ Kühner Gramm. § 130; daneben finden wir auch γάλακος, γάλακι erwähnt bei Herodian ed. Lentz II 647, 13.

³⁾ Curtius Grdz.⁵ 172 f.

Excurs.

Im Vorausgehenden hat der Verfasser dieser Abhandlung wiederholt zur Erklärung Formassociation, oder wenn man lieber will, das Wirken der Analogie in Anspruch genommen. Es ist dies, wie bereits hervorgehoben wurde, ein Factor, dessen Bedeutung in der Geschichte der Sprache nun einmal nicht unterschätzt und verkannt werden darf, wenn auch ohne Zweifel dieselbe nicht über ihr gebührendes Mass hinausgeführt werden soll. Der Zweck dieses Excurses ist, übersichtlich jene Fälle aus dem Gebiete der Declination zusammenzustellen, in welchen augenscheinlich Angleichung der Form an eine andere stattgefunden hat. Dahin gehören folgende:

1. Der s-lose Nominativ der männlichen a-Stämme nach dem Muster der weiblichen, an Zahl weit überwiegenden. Der einzige sichere inschriftliche Beleg ist *τελέστα* auf der alten elischen Urkunde C. I. Gr. 11, wo der Zusammenhang der Worte keinen Zweifel über die Bedeutung der Form aufkommen lässt. *ναύτα* C. I. Gr. 193¹⁾ add. ist nicht vollständig sicher. Ueber Spuren ähnlicher s-loser Nominative im thessalischen oder makedonischen Dialect siehe Ahrens I 109 und 221; für den kretischen Dialect kennen wir aus Hesych *λάττα· μῶτα Πολορρήνιοι* ¹⁾. Immerhin sind diese Angaben sowohl lückenhaft als unsicher und lassen keinen sicheren Schluss auf die Ausbreitungssphäre dieser Erscheinung zu. Hingegen zahlreicher sind in den homerischen Gedichten die Spuren dieser s-losen Nominative, deren formelhafter Charakter allerdings so weit geht, dass sie auch als Accusative und Vocative Verwendung finden. Ein lehrreicher Aufsatz über diese Bildungen steht in Curt. Stud. IX 259 ff. aus Brugmans Feder, der mit Recht unsere fraglichen Bildungen als „starr und steif gewordene Ablagerungen aus alter Zeit“ erklärt. Ursprünglich ist aber der erste Schritt hiezu dadurch geschehen, dass nach eingetretener Kürzung des a-Lautes der weiblichen Stämme der Nominativ der männlichen a-Stämme sich dem ersteren assimilirte. Dabei ist es nicht zu verwundern, dass Spuren dieser offenbar weit zurückreichenden Erscheinung nur im conservativen Epos und in einzelnen Localdialecten sich finden. Das hohe Alter dieses Ansatzes zur Tilgung des auslautenden s im Nom. sing. der männlichen a-Stämme, einer Neigung, welche im Griechischen bald unterdrückt wurde, verbürgt der Vergleich mit der lateinischen Sprache, die kaum mehr ein paar dürftige Spuren sigmatischer Nominative von männlichen a-Stämmen aufweist ²⁾. Hier haben die Feminina schon frühzeitig das Uebergewicht erlangt, beziehungsweise Analogie gemacht ³⁾.

¹⁾ H. Helbig de dial. Cret. 17, 20.

²⁾ Numa, *hosticapae*, *paricidae*; siehe darüber die richtigen Bemerkungen bei Bücheler Grundriss² §. 41 und Merguet Entwicklung der lat. Formenbildung 19.

³⁾ Delbrücks Grundlinien der griechischen Syntax, in denen eine andere Ansicht entwickelt wird, sind mir zu spät in die Hand gekommen.

2. Der nom. plur. der a- und o-Stämme, welcher sich nur aus dem Anschluss dieser Stämme an die pronominale Declination rationell erklären lässt ¹⁾. Die griechische Sprache kennt nur die Bildung mit ι, also *χωραι*, *ἱπποι*. Die i-Bildung haben auch die lateinischen männlichen und weiblichen a-Stämme, jedoch liegen Spuren ehemals sigmatischer Bildung vor in dem nom. plur. *matrona* (C. I. L. I 173, 177) ²⁾, der doch sicherlich aus *matronas* entstanden sein wird. Für die o-Stämme ist, speciell die lateinische Sprache anlangend, die Bildung mit i scheinbar die ältere, doch ist ein sicherer Schluss kaum zu ziehen ³⁾. Jedenfalls sehr auffallend ist, dass die Formen mit sigmatischer Bildung, also *vires*, *vireis viri* erst im sechsten Jahrhundert der Stadt erscheinen. Diese Formen dürften denn doch einem Uebergange in die Declination der i-Stämme ihren Ursprung verdanken, wie schon Bopp Vergl. Gramm. § 228^o vermuthet hatte, wie auch Schleicher dafürhält und Bücheler in der ersten Auflage seines Grundrisses ebenfalls angenommen zu haben scheint, da er von falscher Analogie spricht. Von Wichtigkeit für die Entscheidung unserer Frage ist der Umstand, dass die beiden italischen Schwesterdialecte, Oskisch und Umbrisch, ausschliesslich nur die s-Bildung sowohl von den a- als o-Stämmen kennen, osk. *scritas* (*scriptae*), *Núvlanús* (*Nolani*), umbr. *urtas* (*ortae*), *Ikuvinus* (*Iguvini*), neuumbr. *Iovinur*, *screihtor* (*scripti*). Dieser letztere Umstand lässt es allerdings als ziemlich sicher erscheinen, dass für eine vorauszusetzende italische Grundsprache die Formen mit -s angesetzt werden müssten, wenn auch unter Berücksichtigung der oben für das Lateinische angeführten Daten die Möglichkeit einer Spaltung der Formen auch schon in der italischen Grundsprache keineswegs in Abrede gestellt werden kann. Interessant ist jedenfalls, dass die griechische und lateinische Sprache die Uebertragung der Form des nom. plur. der Pronominaldeclination allein von den verwandten Sprachen von den männlichen a-Stämmen auch auf die weiblichen ausgedehnt haben. Dass diese Uebertragung auf dem gesonderten Gebiete der beiden Sprachen auch durch Zufall nur übereinstimmen kann, darf freilich nicht geleugnet werden ⁴⁾.

¹⁾ Bezenberger in den Gött. Gelehrt. Anz. 1879 p. 668 setzt zwei ursprüngliche Bildungsweisen an, aber, wie aus unserer kurzen Darstellung sich ergibt, nicht mit Recht. Ueber die ganze Sache vgl. Meyer Gedr. Vergl. 65 f., Leskien die Decl. im Slav. Lit. u. s. w. p. 81. — Der Versuch Chaignets *Théorie de la déclinaison des noms en grec et en latin* p. 82 zu erklären: *χωρα(σ)ες*, *χωραςες*, *χωρα:ς*, *χωραι* und ähnlich 84 von den o-Stämmen ist ungefähr ebenso methodisch, wie Westphals Deutung (*Method. Gramm.* § 98): „zwischen dem Stammvocal a und o und der vorauszusetzenden Endung -ες wurde ein euphonisches ι angenommen“, weshalb W. die Grundformen *ἱππο-ι-ες*, *τιμα-ι-ες* ansetzt.

²⁾ Siehe auch Bücheler Grundriss² §. 81.

³⁾ Bücheler Grundriss² §. 85, 86.

⁴⁾ Vgl. die Uebersicht der Formen in Schleichers *Compend.*⁴ 600 f., 606 f. Schleichers Annahme bezüglich der Herkunft des ι von skr. *té* (= ta + i), gr. *το-ι* (*Comp.*⁴ 516 und 611) ist mir nicht glaublich. Dass die Grundform *táyas* sein soll, scheint mir besonders

3. Genetivus sing. der männlichen a-Stämme. Die Form Ἀρπείδαο ist mit Leskien in der erwähnten Schrift 39 f. aus Ἀρπείδα-σιο zu erklären, nur ist zur Ergänzung anzuführen, dass L. Meyer Gedr. Vergl. 28 und Gelbke in Curt. Stud. II, 36 bereits die gleiche Erklärung aufgestellt hatten ¹⁾. Der attische Genetiv dieser Nomina, z. B. πολίτου, ist nach dem der o-Stämme formirt; anders Wackernagel in Bezz. Beitr. IV, 262.

4. Die arkadischen Genetive der weiblichen a-Stämme auf -αω sind durch eine Uebertragung des gleichen Ausganges von den männlichen a-Stämmen entstanden ²⁾.

5. Accusativus singularis der männlichen a-Stämme, sowie der consonantischen und weichvocalischen. Der Accusativ der a-Stämme auf -εα ist im Neuionischen gewöhnlich, worüber es genügt auf Kühners Gramm. § 139, b, Anm. 4 zu verweisen. Der umgekehrte Fall der Formangleichung, die beide-male vom Nom. sing. ihren Ausgang genommen, liegt bei den σ-Stämmen vor ³⁾, über welchen ich, da er hinlänglich bekannt ist, auf Kühners Gramm. §. 139 b, α verweise. Ich füge nur einige inschriftliche Daten hinzu, so kyprisch ἀτελήν neben ἀτελήα auf der Tafel von Idalion (Cauer 118, 10), Φιλοκλήν auf einer arkadischen Inschrift (Baunack Curt. Stud. X 135); Beispiele aus kretischen Inschriften bringt H. Helbig de dial. Cret. quaeest. 37 39, aus böotischen Führer de dial. Böot. 38. Formangleichung, veranlasst durch den Nom., zeigt Θόαν, worüber ich verweise auf Rzach Dialect des Hesiod 414, ebenso Αἶαν (Kühner § 120, Anm. 9). Auffallende Beispiele von Accusativen consonantischer Stämme, die der Analogie der a-Deklination folgen, gibt Böckh in den gesammelten Schriften VI, 66 (vgl. C. I. Gr. 1781), nämlich ἄνδραν, dasselbe Nro. 1781, γυναῖκαν, θυγατέραν, μητέραν, freilich alle aus später Zeit. Daneben verdienen noch erwähnt zu werden die kyprischen Formen ἱατήραν (Cauer 118, 1) und ἀ(ν)δριά(ν)ταν, die Deecke und Siegmund in Curt. Stud. VII, 231, wie ich denke, fälschlich für ursprünglich halten. Ferner sei die Form ἔσθην erwähnt, welche Lüders im Hermes VIII,

wegen des einen Umstandes unhaltbar, dass in diesem Falle die die Form charakterisierende Casusendung vollständig geschwunden sein sollte. In dem t unserer Formen wird wohl dieselbe Pronominalwurzel stecken, wie in οἶτος-ι, ὅδ-ι, lat. i-s, i-d (vgl. Curt. Grdz. ⁵ 396).

¹⁾ Ueber die hom. Formen auf -αω vgl. L. M. a. a. O.; über das Vorkommen der Formen bei den Aeoliern Ahrens I 110, bei den älteren elegischen Dichtern Renner in Curt. Stud. I, 1, 201; über die arkadischen und kyprischen durch Verdampfung entstandenen Formen auf -αω Ahrens I, 233, Gelbke in Curt. Stud. II 23 ff., Deecke und Siegmund ib. VII 240.

²⁾ Vgl. ausser Gelbke a. a. O. Baunack in Curt. Stud. X 133, Wilamowitz-Möllendorf Zeitschr. f. Gymn. Wesen 1877, p. 648. Bezüglich Curtius' gegenheiliger Ansicht vgl. seinen Aufsatz zur griech. Dialectologie, Göttinger Nachrichten 1862, p. 492

³⁾ Ich glaube kaum, dass die von Bopp Vgl. Gramm. ² §. 146 ausgesprochene Ansicht, die auch Westphal Meth. Gramm. §. 156 vertritt, nämlich dass δορμένην = δορμενε(σ)αν sei und somit die ursprüngliche Form repräsentire, heute noch jemand acceptirt, seitdem durch Brugman darauf hingewiesen, dass auf griechischem Boden durchaus nur -α als Repräsentant des tönenden Nasals erscheine (vgl. auch Leskien Decl. 62).

194 aus einer mykenischen Inschrift anführt, sowie ΣΙΗΝΔΟΝΤΑΙ = Σπένδονταν bei Ross Archaeol. Aufs. II 666. Wenn ich ferner noch der Accusative von vocalischen Stämmen, worüber bereits gesprochen worden, πόλῃα, εὐρέα, οἰέα, ἀδέα und anderer Erwähnung thue, wofür die Belege bei Kühner Gramm. §. 118, Anm. 4 sich finden, und endlich noch auf den bereits oben ausführlich besprochenen Wechsel aufmerksam mache, der in der Bildung des Accusativs der barytonirten Stämme auf ι + Dental oder υ + Dental statt hat, ist die Behauptung wohl nicht zu gewagt, dass gerade dieser Casus von einer besonderen Neigung zu Formangleichung betroffen war.

6. Dativus pluralis der consonantischen Stämme auf οἰς. Diese Dative finden sich auf thessalischen, ätolischen, lokrischen, besonders delphischen, elischen, arkadischen, spartanischen Inschriften, je einmal auch auf einer böotischen und taurumenischen und in einzelnen Spuren auch bei Dichtern; die genauesten Nachweise über ihr Vorkommen hat Baunack in Curt. Stud. X 91 ff. gegeben, auf den ich daher verweise. Beispielsweise seien angeführt πολέοις Cauer nro. 12, 13, 18, Φιαλέοις ib. 11, 21, ἡγυς, (= αἰεῖ) Cauer, 107, 39. Wenn Ahrens I 236 und II 231 gemeint hatte, diese Dative seien aus regelrechten auf εοσι „contractione quadam“ entstanden und auch andere zum Theil etwas seltsame Erklärungsversuche angestellt wurden, über die man sich am besten aus Merzdorf in „Sprachwissenschaftliche Abhandlungen aus G. Curtius Gesellschaft“ 38 f. unterrichten kann, scheint heutzutage Uebereinstimmung darüber zu herrschen, dass wir es hier mit einer Formübertragung des Dativs der o-Stämme zu thun haben, wie dieselbe

7. schon längst in dem genetivus und dativus dualis der consonantischen Stämme anerkannt gewesen war, also ποδ-οῖν nach ὀδ-οῖν.

8. Ich fasse einige Einzelheiten zusammen. Die Dative, beziehungsweise Locative des Plurals der weiblichen a-Stämme haben das -ι der Endung -αῖσι von demselben Casus der Masculina übernommen, worüber man vergl. Cauer in Curt. Stud. VIII 407, G. Meyer, Herr Prof. Wilamowitz-Möllendorf und die griechischen Dialecte 15 f. ¹⁾). Der Accusativ des Plurals der i-Stämme, πόλεις, und der elidirenden ε-Stämme, z. B. εὐγεγεῖς ist, wie bereits oben erwähnt worden, nach dem Nominativ gebildet, der Genet. plur. derselben Stämme πόλεων hat sich hinsichtlich der Accentuirung an den genet. sing. πόλεω angeschlossen, wo diese Betonung ihre Berechtigung hat.

9. Die Adverbia der auf o- endigenden Adjectivstämme φίλως, κακῶς haben ihre Endung -ως auch auf die consonantischen Stämme übertragen, daher πάντως, εὐφραδέως, λογέως u. s. w. ²⁾).

¹⁾ Ostoffs Wiederaufnahme der ältesten Bopp'schen Ansicht, λόκοις = aind. वृकैः Morphol. Untersuch. II, 1 ff.) befriedigt mich vor allem deswegen nicht, weil sie das historische Vorkommen der fraglichen Formen geradezu auf den Kopf stellt und daher zu sehr gewagten Formübertragungen die Zuflucht nehmen muss.

²⁾ Die Gleichstellung von gr. ὁμῶς = skr. samāt, welche von Brugman, Kuhns

auch bei den kretischen Accusativen
στατήρανς, φοινίκανς²⁾ statuiert, wie
Meyers in Kuhns Zeitschr. XXIV
s. Plur. der consonantischen Stämme
sein; denn an den vier Homerstellen,
die er anführt, rechtfertigt sich die Länge jedesmal
durch die Interpunction folgt und zweimal das
Entwickelung des Accusativs des Plurals
des ursprünglichen Zeichen dieses Casus
der consonantischen Stämme kretisch πειγευτάνς,
ναός, γραός, ionisch πόλις ἰχθύς.⁵⁾
Auch der tönende Nasal zu α, wie in
-αται (=ντο, -νται), wie in ἔασι
kommen auf -ανς von consonantischen
Stämmen, die Reihe der Entwicklung dieses
Casus. Analogiebildungen zu betrachten⁶⁾.
Wenn wir den oben berührten Wechsel
zwischen α und ε halten.

Insbeson- derlich der Behandlung des Genetivs
der consonantischen Stämme (vgl. oben I 207 ff.), wornach die Länge
der vocalischen Stämme, welche
die Formübertragung von den α-Stämmen
erhielten, laut mir mit Recht Collitz in seiner
Zeitschr. von E. Steinmeyr, Jahrg. 1879, 344]

Curtius Stud. X 205 ff. gewiss mit Recht fest-
setzt. Vgl. auch ib. 38 ff.
IV 265. — Thatsächlich steht ὅπως auf
dem Wege der Assimilation. Vgl. auch Collitz, Mon.
Schriften VI 363 f. Sollte dadurch
das Verhältniss von auslautendem τ in σ beseitigt
werden?

Vergl. auch ib. 38 ff.
37 ἐπιβαλλόντανς, στατέρανς (38 C 25 στα-
τέρανς) : 104.

Formen auf -ονς und -ος [Cauer nr. 38 ff.,
die einen schwachen nasalen Klang gehabt habe.
Vgl. auch die argivischen Ἀλεξανδράωνς und Αἰγυπιάωνς,
I 62 ff. zu lesen ist; ANETANE lesen wir auf
I 3. Aufl., 84, ohne Zweifel auch Accusative.
Diese Formen mit Recht auf Grundformen

ped-em

ped-es.

; über die consequente gleichmässige Be-
handlung. Saussure 29.

hervorzuheben, dass es nicht statthaft sei, „von jenen Sprachgruppen auszugehen, in welchen der Auslaut anerkanntermassen die erheblichsten Umgestaltungen erfahren habe, vom Slavischen und Keltischen“, wie es Osthoff in unserem Falle thut ¹⁾).

11. Gleichfalls ablehnen muss ich Brugmans Erklärung des Dativs, bez. Locativs des Plurals ²⁾), wornach -σσι auf Formübertragung von den ες-Stämmen beruhen soll. Ich glaube nämlich, dass sie einen innern Widerspruch enthält, indem dem Sprachgeföhle der Griechen zugemuthet wird, das eine Mal ἐπ-σσι geschieden zu haben, während bei der Rückübertragung ἐπε-σσι getrennt worden sein müsste. Auch werden durch Osthoffs Versuch ³⁾ die Zweifel, welche die herakleischen Dative auf -σσι an der Richtigkeit der Brugman'schen Erklärung aufkommen lassen, nicht gehoben.

Zusätze und Berichtigungen.

Z. p. 10. Aus Versehen ist djāus u. s. w. statt dyāus stehen geblieben. Im Uebrigen stimmt die Schreibung der indischen Wörter mit Whitney-Zimmer ⁴⁾), in den Citaten aus Saussure ist die daselbst angewendete Schreibweise beibehalten.

Z. p. 11. Jedenfalls hieher zu ziehen ist das in der Anmerkung erwähnte alleinstehende καρός, nur I 378 in der Wendung τῷ δέ μιν ἐν καρός αἴσῃ, über dessen Bedeutung die Alten die verschiedenartigsten Ansichten hatten, wie man am besten aus dem Scholion des cod. B zur Stelle ersehen kann; sämtliche darauf bezügliche Stellen der Alten sind von Ebeling Lex. Hom. I 651^b beigebracht. Auch die neueren Erklärer sind noch keineswegs über die Bedeutung des fraglichen Wortes einig. Ich zweifle nicht, dass καρός mit seinem kurzen a-Laut ein Rest stammabstufender Declination von dem Nom. κῆρ ist. Zu demselben Nom. stellte καρός auch Herodian ed. Lentz II 358, 6 (=644, 23); gleichfalls schon von den Alten wird zum Vergleiche unzweifelhaft richtig herangezogen Γ 454: ἴσον γάρ σφιν πᾶσιν ἀπῆχθετο κῆρ μέλαινη. Den a-Laut hat auch noch das von Fick Vgl. W. ³ I 45, Vaniček Et. W. 1082 zum gleichen Stamme gestellte καρός φθορά Hesych.; nur lässt sich begreiflicher Weise über die Quantität des a-Lautes nichts Bestimmtes beibringen.

Z. p. 27. Bei dem Worte κρέας muss auf die homerische Form κρεῖων (gen. plur.), wie sie in sämtlichen Homerhandschriften an 14 Stellen überliefert ist, aufmerksam gemacht werden. Nauck hat dafür durchaus κρεάων eingeführt (vgl. praef. ad Iliad. p. XV), wobei er, ohne Zweifel aus Zufall, auf das Vorkommen dieser Form im Hymnus εἰς Ἑρμῆν v. 130 aufmerksam zu

¹⁾ Vgl. ausserdem die Recension in der Jenaer Literaturzeitung 1879, p. 176 ff.

²⁾ Curt. Stud. IX 297, Anm. 12.

³⁾ Morpholog. Untersuchungen II 5 f. ⁴⁾ Nur sh weicht ab.

machen unterliess; durch dieses κρεάων wird, wie mir scheint, Naucks Textes-
neuerung nicht unwesentlich unterstützt. Nach Contraction der vollen Form
in κρεών konnte dem zerrütteten Versmasse nur durch Dehnung des ε aufge-
holfen werden (s. Wackernagel in Bezz. Beitr. IV 259 f.); KPEON wurde
nun ebenso gut κρειών gelesen, wie HEOΣ εἶως (recte εῖος) u. a. Dadurch
werden andere Erklärungsversuche, die entweder das ι als stammhaft aner-
kennen oder η für ε geschrieben wissen wollen, hinfällig. Vgl. in dieser
Hinsicht Kuhn in seiner Zeitschrift II 236, Brugman in Curt. Stud. IV 153
und Merzdorf ib. IX 224. Unterstützt wird meine Ansicht noch besonders
dadurch, dass ο 98 die contrahirte Form κρεών wirklich überliefert ist. Das
bei Hesychius erhaltene ionische κρήιον mag das η dem ausgefallenen Spiranten
verdanken, wehn es nicht veranalogisirte Bildung nach βασιλῆος u. a. ist.
Sicher sind die Composita mit κρεω -, ohnehin zweifelhafter Gewähr, erst
späteren Ursprunges, und der ω-Laut kann nicht als Zeuge des ausgefallenen
Spiranten aufgerufen, sondern muss nach Analogie des Genetivs κρέως erklärt
werden. Durch das Gesagte soll selbstverständlich nicht die bislang geltende
Etymologie des Wortes in Zweifel gezogen werden (vgl. Curt. Grdz.⁵ 155 und
Fick in Bezz. Beitr. III, 160).

Z. p. 30. Von zusammengezogenen Comparativen finden sich folgende:
ἀμείνω (acc. sing.) Γ 11, Δ 400, I 423; (acc. plur.) η 310 = ο 71, ἀρείους
Ω 557, β 277, ι 48; ἀρείω (acc. sing.) K 237, γ 250; κακίους β 277.
Statt χερσίω ξ 176 hat La Roche χέρσια aufgenommen.

Hier soll auch in Kürze auf die Formen des Comparativs von πολός
hingewiesen werden. Zunächst sind aus den vollen πλείονα (6mal), πλείονες,
πλείοις u. s. w. durch Ausfall des zum Spiranten umgewandelten Halbvocals πλέονας
(4mal), πλέονες (6mal) u. s. w. hervorgegangen. Bemerkenswerth ist besonders
πλεόνεοσι (11mal) neben πλείοσι, das nur μ 196, τ 168, κ 106 sich findet.
Ganz singulär stehen πλέας B 129 und πλέες A 395 mit offenbar compara-
tivischer Bedeutung. Der Versuch der alten Grammatiker, diese Formen aus
πλέονες und πλέονας durch Synkope zu erklären, wie er z. B. bei Herodian ed.
Lentz II 75, 26 f. sich findet, kann nicht befriedigen, aber auch Buttmanns
Deutung, dass in diesen Formen eigentlich Positive stecken sollen, wird schwer-
lich Gefallen finden, wenn auch unter anderem Kühner Ausf. Gramm. I p.
437, Anm. 3 derselben zustimmt. Die einzig mögliche Erklärung dieser offen-
bar nur durch den traditionellen Charakter des homerischen Epos erhal-
tenen Formen ist von Mahlow die langen Vocale u. s. w. p. 46 angedeutet.
Wir haben in πλέες und πλέας Ueberreste der schwachen Stammform des
Comparativs zu erkennen. Dem starken Stamm πλειονος- steht der schwache
πλειες- zur Seite; πλέες und πλέας sind demnach aus πλεεες, πλεεας, bez.
πλειεεες und πλειεεας entstanden. Analoga für die Ausstossung des ε sind
z. B. κλέα I 189, 524. δυσκλέα I 22, wofür Nauck allerdings κλέε' δυσκλέε'
liest, ὀπερδέα P 330.

Wenn auch nicht zu läugnen ist, dass die vorstehende Erklärung problematisch ist, wüsste ich doch absolut keine nur irgendwie treffendere an die Stelle zu setzen. Später erst erscheint *πλαῖς* (Buttmann S. 68, 6); das attische *πλαῖν* für *πλαῖον* hat derselbe (Grammatik S. 105 letzte Note) mit Recht als eine Zusammenziehung erklärt; man darf darin also nicht etwa einen Rest des schwachen Stammes [= *πλαε(σ)*] wiederfinden wollen.

Noch schwieriger ist die Erklärung einiger Formen, welche zu dem Comparativ *χείρων* in Beziehung stehen. *χείρων* und *χερείων* sind regelrechte Comparative, hingegen ist es fraglich, wie die folgenden Formen aufzufassen sind, die ich zunächst nach La Roches Schreibung gebe:

χέρεια (acc. sing.) Δ 400, ξ 176, (acc. plur.) Ε 382 [von Bekker authenticirt], ο 310 = σ 229, *χέρηι* A 80 und *χέρηες* O 324.

Bekker schreibt consequent *χέρηα*, ich meine mit Recht, wenn auch die Schreibung der Codices nicht übereinstimmt. Die Verwirrung und Unsicherheit in der Schreibung von *αι* oder *ηι* hat offenbar ihren Grund in der unklaren Auffassung der Entstehung dieser Formen, die übrigens die Alten durchaus comparativisch erklärt zu haben scheinen. In ersterer Hinsicht genügt es, auf Herod. ed. Lentz II 23, 12 zu verweisen, wo *χέρηι* durch die Mittelstufe *χερσαι* aus *χερείων* hergeleitet wird.

Vor allem ist zu bemerken, dass die Bedeutung entschieden die des Positivs ist ο 310 und σ 229 *ἐσθλά τε καὶ τὰ χέρηα*, ebenso ο 324 *οἷά τε τοῖς ἀγαθοῖσι παραδρῶσι χέρηες*. Den Uebergang zur comparativischen Bedeutung vermittelt A 80 *κρείσων γὰρ βασιλεὺς, ὅτε χώσεται ἀνδρὶ χέρηι*, sowie Ε 382 *ἐσθλά μὲν ἐσθλὸς ἔδονε, χέρηα δὲ χείρωνι δόσκον*. Steht hier das Adjectiv nur im comparativischen Sinne, so hat es Bedeutung und Construction eines Comparativs angenommen in Δ 400 *γείνατο εἰς χέρηα μάχη, ἀγορῇ δὲ τ' ἀμείνω* und ξ 176 *καὶ μιν ἔφην ἔσσεσθαι ἐν ἀνδράσιν οὗτι χέρηα πατρὸς εἶο φίλοιο*. Lassen wir die Frage nach der Etymologie zunächst bei Seite, so erhellt aus den obenstehenden Stellen unschwer, dass eine Zusammenstellung, wie A 80, wo *χέρηι* in unmittelbaren Gegensatz zum Comparativ *κρείσων* tritt, im Verein mit dem Anklang an das ähnliche *χερείων* zu der Auffassung führen konnte, dass auch *χέρηι* u. s. w. comparativische Formen seien, und demnach wurden sie auch so construiert. Ich glaube nicht, dass in dieser Annahme etwas Ungereimtes liegt. Aus dem Gesagten geht klar hervor, dass ich, wie schon Buttmann Ausf. Gramm. S. 68, 2 diese Auffassung vertritt, diese sämtlichen Formen von einem Positiv ableite, der wohl kein anderer sein kann als *χερς* oder genauer *χερς*, das man entschieden am richtigsten mit skr. *hrasvá* in Verbindung bringt, wie neuestens Fröhde in Bezz. Beitr. III, 5 Anm. unter Zustimmung, wie es scheint, von Curtius in seinen Grundzügen⁵ 739 thut. Es ist ihm dabei entgangen, dass schon Benfey Griech. Wurzellex. II 193 dieselbe Etymologie aufgestellt hatte. Das *η* der Formen *χέρηι*, *χέρηα* hat seine Parallele in *ἄρηι*, *ἄρηα*, worüber bereits oben p. 23 gehandelt worden ist.

Ueber eine Innsbrucker Vergilhandschrift.

Von M. Hechfellner.

Herr Professor Dr. Anton Zingerle hatte vor einiger Zeit die Freundlichkeit, mich auf das Vorhandensein eines Prachtcodex des Vergil in der hiesigen Universitätsbibliothek aufmerksam zu machen und ermunterte mich zugleich, ihn mit dem Ribbeck'schen Apparate und mit den jüngst erschienenen Mittheilungen Kvičala's über den Prager Codex II, (vgl. Kvičala, Vergil-Studien, Prag, 1878 bei Tempsky), mit welchem sich bei kurzem Einblicke einige bemerkenswerte Berührungen ergeben hatten, (vgl. A. Zingerle's Recension obigen Werkes in der Zeitschrift für österr. Gymn. 879, Heft 4. p. 255) zu vergleichen.

Infolge dessen verglich ich die Bucolica, Georgica und das I, II. und VI. Buch der Aeneis, da diese Probe für die Charakterisirung der Handschrift genügend schien.

Dieselbe, ein Meisterwerk der Kalligraphie, umfasst 249 paginierte Blätter mit je 27 Versen auf jeder Seite. 3 weitere Blätter sind noch liniert, 4—5 Blätter sind herausgeschnitten. Die beiden ersteren Blätter, sowie einige zwischen den Georgicis und der Aeneis sind liniert, aber unbeschrieben. Auf dem zweiten Blatte steht von jüngerer Hand (wahrscheinlich Notiz eines Bibliothekars) saec. 15. Die Handschrift enthält von Blatt 1—17 die Bucolica, 17—58 die Georgica, 62—248 die Aeneis, so zwar, dass jedem Buche der Georgica das entsprechende vierzeilige Argumentum vorausgeht, (vgl. Ribbeck, prolog. p. 379) desgleichen den einzelnen Büchern der Aeneis. Das erste Buch derselben hat kein Argument, aber einen leeren Raum von 9 Zeilen mit Andeutungen später auszufüllender Buchstaben, hierauf eine kleine Initiale mit den Versen: ille ego etc., dann erst die grosse Initiale mit dem Beginn der Aeneis. Dem 2., 3., 4., 5. Buche gehen je die zehnzeiligen Argumente voraus; die folgenden Bücher haben je 11 Zeilen, und zwar das entsprechende argumentum monastichon und das decastichon, alle mit ziemlich zahlreichen Varianten zum Ribbeckschen Apparate.

ungefähr 2 Centimeter
erstümmelung der Ver-
weniger gelitten hat.
pen, und zwar (wie ich
sson verdanke) des Erz-
und Langenstein, der
nd der die Handschrift
ht hatte (vgl. Pichler,
). Dass dieselbe wirklich
der Initialen mit Grund
ienischen Arbeiten der
B. mit der Collection
auch zugestanden werden
in ähnlicher Weise ge-
jedoch hier auch noch
den ich in den ver-
mlich Aen. II 419 fondo

halten, die Schrift unge-
ginn der Bucalica und
führt. Am Beginn der
hrte Initialen, im Innern
reife Anfangsbuchstaben, in
um dafür leer gelassen,
hnlicher Weise ist auch
keln geschrieben werden
nicht erfolgt.

von anderer Hand ge-
nebst der verschiedenen
dass der Schreiber dieses
had sonst das mit einem
ch, angewendet wird. In
die Vorziehung gefunden haben,
ohne irgend ein Zeichen
g. III. 266—366 folgen,

ten für die Casus von
seinen Casus, vero, die
abet und vieles Andere.
en. II. 244: *fuere*, *furore*,
Strich im Buchstaben u
vgl.

Schreibfehler finden sich wenige, abgesehen von den Eigennamen, die, wie in den meisten Handschriften, eine grössere Unsicherheit zeigen. Im Allgemeinen scheint die von anderer Hand geschriebene Partie der Aeneis eine grössere Zahl von orthographischen Fehlern aufzuweisen; während nemlich in den Bucolicis sich ungefähr 40 Schreibfehler finden, so dass beiläufig auf je 20 Verse ein Schreibfehler kommt, und in den Georgicis auf je 18 Verse ein Fehler fällt, finden sich dagegen im I. Buch der Aeneis 57 Schreibfehler, so dass auf beiläufig 13 Verse je ein Fehler zu rechnen ist. Dazu gehören auch die in dieser Partie ziemlich zahlreichen Auslassungen ganzer Worte oder ganzer Verse, z. B. Aen. I. 531 fehlt *potens*, Aen. II. 432 fehlt *vestro*, Aen. II. 530 *que* nach *iam*, Aen. II. 593 *haec*, Aen. I. 85 fehlt *ruunt*, Aen. I. 311 *clausam*. Ganze Verse fehlen: Aen. I. 79, I. 142, I. 211, I. 461, alles ohne jede Lücke, während Aen. I. 678 *ire* fehlt, aber ein Zwischenraum zwischen *puer* und *parat* gelassen ist. In den übrigen verglichenen Theilen fehlt Eclog. II. 33 (der von Ribbeck nebst dem vorausgehenden für unecht gehalten wird). Durch den Versus intercalaris erklärt sich leicht der Ausfall von Eccl. VIII. 22, 23, 24, 25.

Von den Schreibfehlern mögen einige daraus zu erklären sein, dass vielleicht abgekürzte Worte der Vorlage falsch gelesen oder Abkürzungszeichen übersehen wurden, z. B. Eccl. III. 36 *tu* statt *tibi*, Eccl. VII. 16 *certam erat* für *certamen erat*, Eccl. VII. 57 *sit* für *sitit*, G. I. 199 *leget* für *legeret*, G. I. 305 *tum* für *tamen*, G. II. 264 *moves* für *movens*, G. II. 462 *salutatum* für *salutantum*, G. III. 24 *et* für *ut*, G. III. 156 und oft *et* für *est*, G. III. 295 *incipiens* für *incipiens*, G. IV. 452 *frendes* für *friendens* und viele andere derartige Fälle. Auch *h* wird unrichtig gesetzt, an nothwendigen Stellen ausgelassen, an falscher Stelle dagegen angewendet, z. B. ist *h* ausgelassen G. II. 249 *aut* für *haut*, G. II. 463 *iniant* für *inhiant*, G. IV. 118 *ortoqne* für *hortos quae*, Aen. II. 755 *orror* für *horror*, Aen. VI. 240 *alitus* (auch in γ) für *halitus*; falsch gesetzt Eccl. IX. 36: *holores*, G. IV. 25 *inhers*, Aen. I. 14 *hostia*, Aen. I. 307 *horas*, Aen. II. 779 *haut* (auch $\gamma 2 a$) u. dgl., woran sich *ph* statt *f* anreihet G. I. 278: *nephando* und Aen. I. 205 *phas*. Zu erwähnen sind auch Fehler wie G. I. 71, 79 *alterius* für *alternis*, Aen. II. 275 *eximias* für *exuvias*, Aen. II. 501 *mirus* für *nurus*, weil sie den Beweis liefern, dass dieselbe von einem Minuskelcodex abgeschrieben ist. Daraus erklärt sich auch die Verwechslung von *c* und *t* (welche Buchstaben auch hier oft schwer zu unterscheiden sind), z. B. G. IV. 315 *arcem* für *artem*, Aen. I. 267 *ac* für *at*, Aen. II. 237 *incendunt* für *intendunt* und Aen. II. 69 *scellus* für *tellus*. Vielleicht entstand auch dadurch Aen. I. 483 *certum* für *circum*. Die übrigen Schreibfehler bestehen theils in Auslassungen einzelner Buchstaben oder Umstellungen derselben, z. B. Eccl. I. 52 *frugis* statt *frigus*, wofür auch nur eine Auswahl anzuführen überflüssig wäre. Einige Fehler sind deshalb bemerkenswert, weil sie augenscheinlich zeigen, dass der

Schreiber wol des Lateinischen kundig gewesen sein mag, dass er aber den Sinn des Geschriebenen nicht erfasste, z. B. Ecl. III. 24 *currus* für *curvus*, Ecl. V. 84 *docuerunt* für *decurrunt*, Ecl. X. 67. *liberaret* für *liber aret*, G. I. 72 *patriae* für *patiere*, G. IV. 376 *inde fossis* für *in defossis*. Zu bemerken ist ferner, dass sich alterthümliche Formen wie *vacuom*, *invortant* u. dgl. in der Handschrift nicht finden; ebenso wenig *Accusative plur.* auf *is*, ausgenommen ein paar Stellen.

Der Umstand, dass der Schreiber, wie aus obigen Beispielen, die sich natürlich noch sehr vermehren liessen, hervorgeht, den Inhalt dessen, was er schrieb, nicht begriff, bietet uns die Gewissheit, dass die Lesarten nicht etwa als Conjecturen des Schreibers zu betrachten sind, sondern dass dieselben bereits in seiner Vorlage sich gefunden haben müssen, wodurch natürlich die Zuverlässigkeit derselben nur gewinnt. Es ergibt sich aber auch, dass die Handschrift keiner der bekannten Familien vollständig angehört, sondern dass, wenn auch die Verwandtschaft mit einigen eine grössere ist als mit anderen, dennoch eine Anzahl von Stellen erübrigen, die darauf schliessen lassen, dass unser Codex von keinem der bekannten abgeschrieben sei.

Am meisten springt seine Verwandtschaft mit den Bernenses *abc* und besonders mit dem letzteren in die Augen, mit dem er an einigen Stellen ganz allein übereinstimmt. Der Kürze wegen will ich den Innsbrucker künftighin bloss mit *I* bezeichnen. *I* und *o* (sowohl *c1* als *c2*) bieten Uebereinstimmungen wie Ecl. V. 52: *feramus* wie in *c1*, Ecl. VI. 13 *I nasilus*, *c nasillus*. G. II. 97 *Ic sunt etiam* (was auch in *a2*) G. 3. 72 *delectus*, was allerdings nicht ins Gewicht fällt, weil die Silben *di* und *de* öfters in beiden Handschriften verwechselt werden, G. IV. 467 *Ic beide allein falsch hostia* für *ostia*, Aen. I. 250 *Io annuis* Aen. I. 694 *aspirans*, Aen. II. 747 bloss *Io Anchisen*. Daran schliessen sich Stellen, wo *I* mit *cχ* stimmt wie Aen. I. 172 *troes potiuntur*, Aen. I. 193 *Ic2χ humi* gegen alle besseren. Aen. VI. 476 *Icχ lacrimans . . . miseratus*. Zu bemerken sind auch die Stellen, an denen *I* mit dem von Kvičala verglichenen Pragensis *II* stimmt, vgl. unten p. 53, dessen Verwandtschaft mit *c* Kvičala selbst p. 250 hervorhebt. Z. B. Ecl. V. 68: *duos* Ecl. VI. 46: *Pasiphen*, G. I. 18 *tegee* für *tegeaea*, G. I. 178 *primum*, G. I. 262 *lintres*, G. I. 305 *tunc*, G. I. 413 fehlt in *I II*, bei *c* ist dasselbe ausradiert. G. II. 35 fehlt *O* in *I IIc*, G. II. 219 findet sich die Wortstellung *viridi semper* nur *I IIc*, G. II. 282 *renitenti* in *I IIc1*, G. III. 314 *rapidisque* (bei *M* als *Corr.*) G. III. 249 nur *I IIc* in *arvis* G. III. 356 *I IIc* richtig *cauri*, wo alle Handschriften andere Lesarten bieten; G. IV. 169 *I IIc1 fragrantia*, wo alle anders. G. IV. 373 *influit*, welche Lesart auch schon Phylargyrus kennt, G. IV. 399 nur *I IIc vinces*, alle anderen *flectes*.

Mit den Bernenses *bc* sind Stellen wie in dem wahrscheinlich interpolierten Verse Ecl. II. 32 *primus* G. I. 48 *sentit* in *Ib2c* nnd *II*, G. I. 383 *varias* (in *γ* als *corr.*) G. II. 476 *perculusus*, G. IV. 370 *saxosumque* in *I IIbc*,

was auch Servius vertheidigt, Aen. I. 174 silicis, was auch die meisten Handschriften des Priscian und einige des Servius bieten. Aen. II. 275 IbcII unrichtig gegen alle achillis, Aen. VI. 15 pennis, Aen. VI. 438 tristi. Vielleicht ist auch Ecl. IX. 30 hieher zu rechnen, wo I richtig (bloss fälschlich i statt y) cirneas bietet, was auch in b (nur fälschlich mit ae) sich findet und in c durch überschriebenes cir beabsichtigt scheint, an welcher Stelle alle Handschriften schwanken. Anschliesslich noch die Stellen Aen. VI. 270, wo I incoeptam bietet, desgleichen bc2χ die von Servius erwähnte Lesart inceptam, Aen. VI. 664 b2c2χ und I II alios.

Stellen der Uebereinstimmung zwischen abc und I sind Ecl. VIII. 58 fiant (II ebenfalls) G. II. 47 auras, was auch in Mγ von zweiter Hand, G. II. 52 unrichtig voces für voles u. a. Mit b stimmt I in Ecl. I. 12 richtig turbatur, G. I. 390 IbII falsch nec, G. I. 420 Ib2II pectore, G. II. 413 Ib das richtige rusci, wo alle schwanken, G. II. 464 Ib illusas, c damit eng verwandt inlusas, G. IV. 482 Ib das richtige implexae, Aen. I. 465 das falsche humectat bloss in I b, Aen. I. 701 bloss IbII unrichtig famuli manibus, Aen. II. 182 IbII falsch omnia für omina. Dazu Ecl. III. 107 Ib1χ nascuntur, Ecl. IV. 61 Ib2χ tulerint.

Beziehungen lassen sich auch erkennen zwischen Ic und dem cod. minor-augiensis in Ecl. VIII. 34 prolixa (auch in II) Ecl. VIII. 44. Ismarus, Aen. II. 139 ad poenas (auch II) Aen. II. 346 audierat, Aen. II. 77 fuerint quaecunque in I II mc1γ; nur in I und m findet sich Aen. II. 763 observabant, in ImII Ecl. V. 37, dominantur; mit Pγcm stimmt I in Ecl. V. 15 durch Auslassung des ut.

Eine besonders nahe Verwandtschaft ergibt sich auch zwischen I und γ, wenn man Stellen vergleicht wie Ecl. V. 3. Iγ2 considimus, G. I. 36 sperent (was MPb als corr.) G. I. 246 tingi. G. II. 168 Iγ1 vulcosque G. III. 203 Iγ1 cruentes, G. III. 330 Iγ1 portare und insbesondere die Umstellung der Verse G. IV. 341, 343, 342, die sich nur Iγ findet. G. IV. 423 Iγ falsch limine für lumine, Aen. I. 346 omnibus, Aen. II. 377. dilapsus Aen. II. 793 Iγ compressa, Aen. VI. 209 Iγ bractea, u. a.

Da c mit γ verwandt ist (vgl. Ribbeck, proleg. p. 341, § 12 und p. 344) so zeigt auch I Lesarten, die sich in γc finden. Ecl. V. 73 satiros, G. I. 341 tunc für tum, G. I. 351 Iγc1 possumus (was auch in M als corr.) G. II. 290 Iγ2c altius für altior, besonders G. II. 472 parvoque in IγcII, was auch in einigen Handschriften des Macrobius und bei andern Grammatikern sich findet gegen das richtige exiguoque der besten Codd. G. IV. 34 I II γc alvearia, Aen. VI. 837 Ic currus, γ circum, G. II. 200 desunt für derunt u. dgl.

Vermöge der Verwandtschaft von c mit γb (vgl. Ribbeck proleg. p. 345) finden sich auch Uebereinstimmungen zwischen Ibcγ z. B. G. I. 450 decedet, G. I. 461 richtig vehat, wo bei γ blos h ausgefallen ist, gegen ferat in MR. G. II. 379 I mit γb2c und Servius admorso, G. II. 417 extremos, G. III.

433 exiit, richtig in G. IV. 241 suffire (auch II) Aen. II. 30 in $\gamma\text{boII}m$ acies für acie, was schon Servius erwähnt, wobei im I noch der Sing. solebat zu bemerken ist. Aen. II. 56 stares und die doppelte Uebereinstimmung in Aen. VI. 438 Icm fata, was auch $\beta\gamma$ durch Correctur herstellt und obstant. Vermischt beides in II, wo fata von später, obstant hingegen von alter Hand herrührt. Aen. IV. 747 aurai γb von später Hand, I mit Auslassung des a auri. Dazu noch Ecl. IV. 33, wo auch χ das richtige telluri infindere sulcos hat. Das richtige discere bietet I auch mit $\alpha 2\phi$ in G. II. 106, wo in c das s darübergeschrieben, alle andern dicere haben, wie auch G. IV. 97 acI II allein die Wortstellung terram sioco statt der umgekehrten bieten. .

Auch an solchen Stellen treten viele Uebereinstimmungen des I mit dem γ und den Bernenses zu Tage, wo dieselben mit einer oder der andern der besten Handschriften übereinstimmen, z. B. Ecl. II. 7 I mit $\text{P}\gamma\text{bc}$ oogis, G. II. 220 I mit $\text{P}\gamma\text{c}$ intexit, Ecl. VI. 40 I mit $\text{P}\gamma\alpha 2\text{bc}$ ignotos Ecl. IX. 9. veteris mit $\text{P}\alpha\text{bc}\gamma$, Aen. II. 90 I mit $\text{P}\gamma 1\alpha 1$ fallacis, Aen. VI. 69 $\text{I}\text{P}\gamma\text{bo}$ templa und G. IV. 87 das richtige quiescent mit $\text{Pa} 2\text{c}$, wo γ das u überschrieben hat. Die richtige Wortstellung im I mit $\text{P}\gamma$ in Ecl. I. 74 quondam felix, G. II. 189 mit $\text{P}\gamma\alpha 2$ das richtige flicem, Aen. II. 114 richtig scitantem mit $\text{P}\beta\gamma$, in beiden letzteren als ursprünglicher Lesart. Aen. VI. 445 $\text{I}\text{P}\gamma$ Procrin, Aen. VI. 803 I mit $\text{P}\gamma\phi$ das richtige pacarit.

Der Codex R, die Bernenses, der cod. γ und I bieten gleiche Lesarten in Stellen wie Ecl. VI. 49 steht est, was auch Aen. VI. 133 der Fall ist. G. I. 457 moneat, was auch in M hergestellt wurde, G. IV. 412 tanto in $\text{IR}\gamma 2\text{b} 2$ und als Correctur auch in c. Aen. I. 2 Lavinaque, was auch die besten Handschriften der Grammatiker bieten und Servius vertheidigt. Aen. VI. 84 terra, Aen. VI. 438 unda. Dazu Ecl. V. 8 mit $\text{Ra}\phi$ das richtige certat. G. III. 63 richtig inventas mit $\text{R}\gamma$, G. I. 81 fälschlich effectos, G. II. 420 non nulla est in IR und von erster Hand auch in γ . In G. II. 487, wo grosse Schwankungen stattfinden in $\text{IR}\gamma 2$ Sperchius, G. III. 173 orbis als accus. plur. in $\text{IR}\gamma\text{c}$ G. IV. 238 volnera statt des richtigen volnere in $\text{IR}\gamma\text{c}$ Aen. VI. 116 nati in $\text{IR}\gamma 2\text{b}$.

Als Belege einiger Uebereinstimmungen zwischen IM in Verbindung mit einzelnen Bernenses und dem cod. γ mögen dienen: Ecl. X. 10 periret, wo allerdings in M ba darüber geschrieben ist, G. II. 65, wo auch ϕ et durae, desgleichen G. II. 174 artis, Aen. II. 105 causas, Aen. II. 448 die von den meisten Handschriften gebotene Lesart alta gegen illa in $\text{Pa} 1$ und von alter Hand auch in γ . Aen. II. 503 tanta für ampla. G. II. 486 steht das richtige O in $\text{M}\gamma\text{c}$, G. II. 316 movere fälschlich in $\text{IM}\gamma\text{bc}$. G. IV. 202 im I richtig mit $\text{M}\gamma\text{c}$, das auch von Servius und Philargyrus gebotene refigunt, G. IV. 509 antris mit $\text{M}\beta\gamma$. Aen. II. 663 patremque wie $\text{M}\gamma$, während in c qui zu stecken scheint. Aen. VI. 553 ferro in I wie in $\text{M}\gamma 2\text{c}$, was auch II bietet. Hierzu noch Ecl. VIII. 11 desinet I mit Mac.

Zahlreich sind auch die Stellen, an denen I mit zweien der besten Handschriften und einzelnen Bernenses oder dem Gudianus stimmt, wie Ecl. VI. 51 mit MR γ abc fälschlich quaeississet, G. I. 60, das auch bei Servius und Probus stehende aeternaue, G. I. 202 subigit, G. IV. 228 augustam in MP γ bc2, Aen. II. 616 nimbo, Aen. II. 701 mora est, Ecl. IX. 3 quod, G. II. 287 se extendere mit MV γ bc, G. II. 294 per annos mit V γ c und dem Zeugnisse des Nonius, G. II. 542 fumantia mit MV γ b2 und den Grammatikern gegen σ pumantia in PRb1, Aen. II. 699 tollit mit MVboc und als corr. a2 (?), wobei zu bemerken, dass I allein in statt ad bietet. Mit PR γ bc Stellen wie Aen. VI. 141 quis, Aen. VI. 161 exanimum, Aen. VI. 746 reliquit, und G. III. 85 das richtige premens mit PRc1 γ gegen Mc2. Mit MR und einzelnen Bernenses oder dem cod. γ G. III. 3 carmina G. III. 398 multiam mit MR γ c, Aen. I. 670 hunc, was auch in F von jüngerer Hand hergestellt ist, Aen. I. 725 fit mit MR γ 2c, Aen. VI. 143 deficit, ausser obigen auch in b, Aen. VI. 273 primisque auch bei Macrobius und Gellius; mit MR allein stimmt I in G. IV. 311 magis ac magis, wobei in M. über ac Punkte gesetzt sind und G. IV. 431 dispergit gegen alle übrigen. Bedeutender sind noch die Stellen, in denen I blos mit einer oder der andern der besten Handschriften stimmt und die schlechteren entweder schwanken oder Unrichtiges bieten, z. B. mit MP Ecl. VII. 39 I richtig repetent, Ecl. X. 42. MP Lycoris, I Lyquoris, während die andern richtig Lycori bieten. G. I. 22 non ullo semine, desgleichen G. III. 42 richtig incohāt; G. I. 181 I richtig illudant, was auch im MP das ursprüngliche ist; Ecl. IX. 64 laedit richtig gegen das Futur in γ 2bc. Mit M. theils allein, theils in Begleitung eines minderen finden sich bemerkenswerthe Stellen Ecl. IX. 29 richtig ferent, G. II. 330 nur in IM (und II) tepentibus, G. III. 475 in M2 und I (auch II) richtig Japydis. Aen. I. 365 I mit Mc1 fälschlich cernis, Aen. I. 427 mit M γ 2 theatri, Aen. I. 512 advexerat, was auch in M hergestellt ist (desgleichen in II). Aen. I. 616 in manibus mit Mc, Aen. VI. 476 lacrimans mit Mc gegen alle übrigen. Aen. VI. 806 virtutem factis I mit Mb, als zweite Lesart auch in γ , woraus dann in χ fatis wurde.

Aehnlich ist das Verhältnis mit PR. G. II. 222 I richtig oleo est, G. III. 57 detractans, G. III. 78 richtig ponti gegen ponto der meisten andern. G. III. 395 ille mit PRb, Aen. I. 358 veteres mit PR γ . Wichtiger für die Werthschätzung unserer Handschrift sind natürlich noch jene Stellen, wo I bloss mit einer der besten stimmt, unter denen besonders häufige Uebereinstimmungen mit P oder mit R auffällig sind. Als Auswahl für IR: Ecl. V. 38 viola et, G. I. 340 casu G. I. 446 surgit (auch b1 II) G. II. 371 tuendum mit R, (V an dieser Stelle unsicher), G. III. 166 I richtig circlos, wo allgemeines Schwanken herrscht. G. IV. 449 IR (und II) allein lapsis, Aen. I. 425 aptare gegen alle anderen Handschriften. Aen. VI. 145 falsch vestigia in IRII, Spuren auch in c1, Aen. VI. 242 in dem wahrscheinlich interpo-

herten Verse *avernum* in Rb wie in III. Aen. VI. 345 nur IR falsch forte, sowie Aen. VI. 653 *campos*,

Als Auswahl für IP: G. II. 196 *ovium fetum* richtig gegen alle andern, G. II. 365 *acies*, G. III. 50 richtig *pascet*, G. III. 125 IP allein *pecoris*, G. III. 194 richtig mit P *provocet* gegen das falsche *tum vocet* in FMRγbc. G. IV. 139 *idemque* IP falsch für *idem atque*. Aen. I. 668 *iactetur odiis* ohne *que*, I bloss mit P, wobei für unsere Handschrift charakteristisch ist, dass in demselben Verse wieder *iniquae* mit MRc und der jüngeren Hand von FPγ steht. Aen. II. 440 *ruentis* mit P, Aen. VI. 320 *vertunt* falsch für *verrunt*, und besonders hervorzuheben, dass das richtige, auch vom Scholiasten des Horaz bezeugte *Vario* in Ecl. IX 35 sich auch richtig in I findet.

Uebereinstimmungen mit den von Ribbeck unter χ zusammengefassten Handschriften sind bemerkenswerth Aen. VI. 383 *terra* I und χ gegen alle andern. Aen. VI. 696 *adire* mit χ allein für *tendere*.

Es wurde bereits vielfach erwähnt, dass die Pragerhandschrift an zahlreichen Stellen neben andern auch mit dem Codex I stimmt, vgl. oben p. 49; es finden sich jedoch einige Stellen, wo Lesarten nur in I und II sich finden, G. I. 175 *exploret* (bei M als corr.) G. I. 296 *tepidi* (bei P von späterer Hand corr) G. II. 447 *et mirtus*, G. III. 112 nur III *tantae victoria*, G. III. 187 *iam primum* für *iam primo*, G. IV. 238 *affixa* in *venis*, Aen. II. 88 falsch *regnumque*, Aen. II. 208 II *sinuantque*, I durch falsches Abschreiben *sumantque*, wo sonst keine Handschrift den Plural bietet (bei γc ist n darüber gesetzt). Aen. II. 356 fehlt in nur in III, Aen. II. 518 *invenilibus*, G. I. 57 das richtige *mittit*, das auch in A sich findet. Aen. III. 10 ebenfalls *tum* statt *cum* (vgl. Kvičala p. 255). Ein merkwürdiger Fehler findet sich in I, wie in II Aen. I. 656 *accelerans*, Aen. II. 71 *insuper* beide Handschriften statt *et super*; ebenso steht nur in III Aen. II. 602 *verum* für das erste *divum*. Der Fehler eines Buchstabens gleich in Aen. I. 77 *capescere* für *capessere*, Aen. VI. 779 *stent* in III für *stant* u. dgl., lauter Dinge, die jedenfalls nicht etwa dem Zufalle oder einer Buchstabenähnlichkeit zugeschrieben sind, sondern einen Beweis für die Verwandtschaft beider Handschriften bilden, die jedoch nicht so weit geht, dass man die Innsbrucker als ein Apographon der Prager Handschrift oder auch nur als aus derselben Quelle geflossen betrachten dürfte, da sich eine sehr grosse Zahl von Stellen findet, wo I mit II nicht stimmt, z. B. nicht an Ecl. X. 74, wo I das gewöhnliche *subicit* bietet.

Im Aeschlusse noch einige nur in I sich findende Lesarten, wobei ich Wortumstellungen und andere Unwesentlichkeiten übergehe, und auch von den andern nur eine Auswahl biete, da alle nur in I sich findenden Varianten für die Kritik ziemlich gleichgiltig sein dürften. Ecl. IV. 49 *clara* für *cara*, G. I. 311 *frigora* für *sidera*, G. 2. 199 *herboso* in *flumine*, G. II. 377 *aestus* für *aestas*, G. II. 396 *verubus*, G. III. 173 *vinctos* für *innctos*, G. III. 343 *campis* für *campi*, G. III. 502 *tactus*, G. IV. 78 *concurrunt*, G. IV. 155 pa-

rentes, G. IV. 372 rura für culta, G. IV. 393 natura für ventura, G. IV. 493 allein stagni ohne est gegen das falsche stagnosis in MF γ bc. Aen. I. 56 sonant für fremunt, Aen. I. 339 insuperabile für intractabile, Aen. I. 685 te für de, Aen. II. 283 redis für venis, Aen. II. 343 captus für incensus, Aen. II. 378 reflexit für repressit, Aen. II. 590 clara für pura, Aen. VI. 132 circumfluit für circumvenit, Aen. VI. 207 ramos für truncos, Aen. VI. 259 proclamat für conclamat und andere. Bezüglich der Interpolationen ist zu bemerken, dass die echten Verse Aen. II. 567—588 auf Blatt 87 ohne jedes Zeichen einer Lücke fehlen, wie in MP γ abcm, während die sonstigen interpolierten oder verdächtigten Verse, wie G. IV. 276, G. IV. 506, Aen. I. 367, Aen. I. 711, Aen. II. 775 u. a., ferner der nur in zwei Handschriften des Pierius sich findende Vers nach Ecl. I. 17 saepe sinistra cava praedixit ab illice cornix auch in I stehen. Ebenso G. IV. 338: Nysae Spioque taliaque cymidoceque (in dieser Orthographie) und Aen. II. 76 ille haec deposita etc. Nach G. IV. 472 folgen in R die Verse Aeneis VI. 311, 310, 312. Im I folgt nach 475 bloss Aen. VI. 311 (amnis mit χ). Eine sonst in keiner Handschrift sich findende Interpolation ist nach Ecl. VI. 30 Quantum omnis gaudet mundus cantante Sileno.

Aus dem Ganzen geht also hervor, dass die Innsbrucker Handschrift von keiner der bekannten Handschriften abgeschrieben sein kann, da sie, wie zu zeigen versucht wurde, mit keiner ganz, aber fast mit jeder in einzelnen, nicht zufälligen Lesarten übereinstimmt. Wir sehen, dass besonders häufig die Uebereinstimmungen mit c, γ , II sind, also zwischen diesen Codices die Verwandtschaft eine engere ist als die mit anderen Familien, eine Erscheinung, die sich nur durch die Annahme erklären lässt, dass die Innsbrucker Handschrift von einem uns nicht mehr bekannten Exemplare abgeschrieben worden sei, welches selbst nach mehreren Handschriften von ungleicher Güte corrigiert war, so dass Lesarten der besten Handschriften mit solchen der jüngeren oft in ein und demselben Verse neben einander zu stehen kamen. Die innige Verwandtschaft aber zwischen II und I in manchen sonst nicht belegten, jedoch sicher nicht zufälligen Punkten zeigt jedenfalls, dass ein Mittelglied in der Genealogie der Vergilhandschriften, welches zum Theil auch noch auf solche aus später Zeit stammende Codices einwirkte, bisher trotz aller durch Ribbecks bahnbrechende Arbeit gemachten Fortschritte unbeachtet blieb. Von diesem Gesichtspunkte sind, abgesehen von der erneuten Bestätigung mancher trefflicher Lesarten, auch die Untersuchungen jüngerer und jüngster Handschriften immerhin noch interessant, wie dies denn auch bei anderen Autoren mit so vielem Erfolge geschah.

Schulnachrichten.

I. Chronik.

Die Schulferien wurden nach der Hohen Ministerial-Verordnung vom 21. December 1875 eingehalten.

Ausserdem wurde mit Genehmigung des Hochlöblichen k. k. Landesschulrathes der 11. Mai als Ferialtag gehalten, da an diesem Tage aus Anlass der Allerhöchsten Sanctionierung des Baues der für Stadt, Land und Reich gleich wichtigen Arlbergbahn von Seite der hiesigen Bürgerschaft eine allgemeine Fest- und Dankfeier abgehalten wurde.

Der Schluss des I. Semesters erfolgte am 7. Februar d. J., der Beginn des II. Semesters am 13. Februar d. J.

Vom 15. bis 22. März d. J. unterzog der Herr Landes-
schulinspector Christian Schneller die Anstalt einer Inspection, und hielt am 22. März d. J. eine Conferenz mit dem gesammten Lehrkörper ab.

Die schriftlichen Versetzungsprüfungen fanden vom 15. bis 22. Juni, die mündlichen vom 23. Juni bis 7. Juli, die Privatistenprüfungen am 11. und 12. Juli statt.

Mit dem 15. Juli wurde das Schuljahr geschlossen.

Im Laufe des II. Semesters wurden drei strebsame und gesittete Studierende der Anstalt durch den Tod entrissen: Gerber Hubert, Schüler der IV. Classe, Knoll Franz, Schüler der VI. Classe und Pfefferkorn Franz, Schüler der V. Classe.

Der Studierende Gerber Hubert erlag nach kurzem Krankenlager am 11. März d. J. einer Gedärmentzündung; an demselben Tage starb der Studierende Knoll Franz an einer acut verlaufenden Lungenkrankheit

Der Schüler Pfefferkorn Franz, der seit December v. J. in Folge eines Lungenleidens das Krankenzimmer hüten musste, verschied am 18. April d. J.

Der Lehrkörper und die Studierenden geleiteten die so früh dahingegangenen Jünglinge zur letzten Ruhestätte; in der Gymnasialkirche wurden Seelenmessen von den Religionslehrern der Anstalt für selbe gelesen.

Der Schulbesuch war ein regelmässiger, da der Gesundheitszustand der übrigen Schüler mit verschwindenden Ausnahmen recht günstig sich gestaltete.

Von den Lehrern war nur Professor Dr. Christian Lechleitner vom 18. April ab Krankheitshalber ein paar Wochen verhindert, am Unterrichte sich zu betheiligen.

Doch trat hiedurch keine Störung des Unterrichtes ein, indem die Probecandidaten Josef Schorn, Johann Lechleitner und Christian Purner nach Weisungen und stetig eingeholten Rathschlägen denselben selbständig fortsetzten.

II. Personalstand des Lehrkörpers und Fächer-Vertheilung.

Seit dem Schlusse des Schuljahres 1878/79 sind nachstehende Personal-Veränderungen vorgekommen:

Herr Dr. Franz Hočevár, Assistent an der technischen Hochschule in Wien, wurde mit Hohem Unterrichts-Ministerial-Erlasse vom 12. Aug. 1879 Z. 12290 zum wirklichen Lehrer an der Anstalt ernannt.

Da wegen der grossen Schülerzahl die Theilung der II. Classe in zwei Parallelabtheilungen nothwendig wurde, so wurden die vorjährigen Probecandidaten Josef Florian Jaud und Vincenz Lavogler als Supplenten in Verwendung genommen, und als solche vom Hochl. k. k. L. Sch. R. mit Erlass vom 25. Sept. 1879 Z. 15412 bestätigt.

Der Supplent Anton Mayr verliess in Folge Beförderung zum wirklichen Gymnasiallehrer in Krumau in Böhmen am 28. Sept. v. J. die Anstalt.

An dessen Stelle wurde der für classische Philologie approbierte Lehramts-candidat Johann Geyr mit Erlass des Hochl. k. k. L. Sch. R. vom 4. Oct. 1879 Z. 15884 als Supplent bestellt.

Von den Probecandidaten des Vorjahres verliessen Franz Egger, approb. für Naturgeschichte am OG., Mathematik und Physik am UG. und

Gustav v. Riccabona, approb. für Mathematik und Physik am OG. — die Anstalt.

Behufs Fortsetzung des Probejahres blieben die Lehramtsandidaten Christian Purner und Ludwig Schönnach auch für 1879/80 im Ver-
bände des Lehrkörpers.

Nachstehende Candidaten wurden zur praktischen Einführung in das Lehr-
amt in diesem Schuljahr der Anstalt zugewiesen:

Josef Schorn, approb. für Naturgeschichte am OG., Mathematik und
Physik am UG. mit Hoh. Minist.-Erl. vom 30. Dec. 1879 Z. 19250 (Intim.
d. k. k. L. Sch. R. vom 12. Jänn. 1880 Z. 437).

Johann Lechleitner, approb. für Naturgeschichte am OG., Mathe-
matik und Physik am UG. mit Hoh. Minist.-Erl. vom 10. Jänner 1880 Z. 163
(Intim. d. k. k. L. Sch. R. vom 27. Jänn. 1880 Z. 1579).

Josef Blaas, approb. für Naturgeschichte am OG., Mathematik und
Physik am UG. mit Hoh. Minist.-Erl. vom 9. April 1880 Z. 5257 (Intim.
d. k. k. L. Sch. R. vom 14. Apr. 1880 Z. 6334).

Für den Turnunterricht wurde der approbierte Turnlehrer Josef Hasels-
berger, für den Gesangsunterricht Herr Josef Lutz in Verwendung ge-
nommen (L. Sch. R.-Erl. vom 17. Oct. 1879 Z. 16754).

Am Schlusse des Schuljahres 1879/80 war der Personalstand des
Lehrkörpers und die Vertheilung der obligaten und nichtobli-
gaten Lehrfächer nachfolgende:

Zahl	Lehrer	Lehrfach	Classe	Wöchentl. Stunden- zahl	Classen- Vorstand
1.	Director Paul Wallnöfer, Dr. phil., k. k. Schulrath	Deutsch Geogr. u. Geschichte	V. V.	6	—
2.	Prof. Josef Egger, Dr. phil.	Deutsch Geogr. u. Geschichte	VII. VIII. Ib. III. VII.	15	VII.
3.	Prof. Josef Greuter, Weltpriester, geheim. päpstlich. Kämmerer, Landtags- u. Reichs- raths-Abgeordneter, beurlaubt	—	—	—	—
4.	Mathias Hechfellner, k. k. Gymnasiallehrer.	Latein Griechisch	III. VII. III.	16	III.
5.	Franz Hočevár, Dr. phil., k. k. Gymnasialleh- rer, Custos d. physik. Cabinetes	Mathematik Naturlehre	V. VI. VII. IV. VII. VIII.	20	V.
6.	Prof. Johann v. Kripp,	Geographie Geogr. u. Geschichte	Ia. IIb. IV. VI. VIII.	17	VIII.
7.	Prof. Christian Lechleitner, Dr. phil., Custos d. naturhistor. Cabinetes	Mathematik Naturgeschichte	Ib. VIII. Ib. IIb. V.	12	—
8.	Prof. Michael Lisch, Weltpriester, Besitzer des gol- denen Verdienstkreuzes mit der Krone, Exhortator am Unter- gymnasium	Religion Deutsch Mathematik	IV. III. IV. VI. IV.	14	—
9.	Prof. Josef Malfertheiner. Dr. jur.	Deutsch Latein Griechisch	Ia. Ia. VIII.	17	Ia.
10.	Prof. Adolf Nitsche, Dr. phil.	Griechisch Phil. Propädeutik	IV. V. VI. VII. VIII.	18	IV.
11.	Prof. Peter Perkmann, Dr. phil.	Deutsch Latein Geogr. u. Geschichte	IIa. IIa. IIa.	16	IIa.
12.	Prof. Johann Schuler, als Bezirks-Schulinspector beurlaubt	—	—	—	—
13.	Prof. Friedrich Stolz, Dr. phil., Privatdocent für classische Philologie, Custos der Bibliothek	Latein Griechisch	VI. VIII. VII.	15	VI.
14.	Cassian Helfer, Dr. theol., Weltpriester, Exhor- tator am Obergymnasium, Supplent	Religion	Ia. Ib. IIa. IIb. III. V. VI. VII. VIII.	18	—

Zahl	Lehrer	Lehrfach	Classe	Wöchentl. Stunden- zahl	Classen- Vorstand
15.	Josef Florian Jaud, Supplent	Deutsch Latein	Ib. Ib. IV.	18	Ib.
16.	Vinceuz Lavogler, Supplent	Mathematik Naturlehre	Ia. IIa. IIb. III. Ia. IIa VI. u. III (1. Sem.)	I. Sem. = 20 II. Sem. = 18	—
17.	Johann Geyr, Supplent	Deutsch Latein	IIb. IIb. V.	18	IIb.
18.	Christian Purner, Lehramtsandidat	Mathematik Naturlehre	VI. III. (2. Sem.)	4 (I. S.) 6 (II S)	—
19.	Ludwig Schönaich, Lehramtsandidat	Geographie	Ib.	3	—
20.	Josef Schorn, Lehramtsandidat	Naturgeschichte	Ib. IIb. (seit 8. Apr. d. J.)	4	—
21.	Johann Lechleitner, Lehramtsandidat	Mathematik Naturgeschichte	Ib. V. (seit 8. Ap. d. J.)	5	—
22.	Josef Blaas, Lehramtsandidat	Besucht seit Ende April die Unterrichts- stunden des Prof. Dr. Hočevár	—	—	—
Für die nicht obligaten Lehrgegenstände:					
23.	Michael Lisch, wie oben.	Italienisch Französisch	II. Curs II. Curs	2 2	—
24.	Josef Malfertheiner, wie oben.	Italienisch	I. Curs	2	—
25.	Friedrich Stolz, wie oben.	Stenographie	II. Curs	2	—
26.	Adolf Nitsche, wie oben.	Stenographie	I. Curs	2	—
27.	Julius Blaas, Bildhauer.	Zeichnen	I. u. II. Curs	4	—
28.	Josef Haselsberger, Turnlehrer.	Turnen	4 Abtheilungen	8	—
29.	Martin Spechtenhauser, Übungsschullehrer an der k. k. Lehrerbildungs-Anstalt	Kalligraphie	Schüler der I. u. II. Classe	2	—
30.	Josef Lutz, Gesangslehrer.	Gesang	2 Abtheilungen	2	—

III. Lehrplan.

A. Obligate Lehrgegenstände.

Der Lehrplan für die obligaten Lehrgegenstände ist nach der Zahl, dem Ziele und den Unterrichtsstunden der Lehrfächer sowie der Zahl der schriftlichen Aufgaben — der durch den O. E. für Gymnasien und durch nachträgliche hohe Verordnungen wie durch die Ministerial-Verordnung über den Lehrplan für Geschichte und Geographie vom 25. Juli 1871 vorgeschriebene. Da die Vertheilung der Lehrfächer aus der Personalstands-Tabelle ersichtlich ist, so wird hier nur die in den classischen Sprachen am Obergymnasium behandelte Lectüre angeführt:

I. Lateinische Sprache.

V. Classe: Liv. lib. XXII, 1—50, lib. IV, 1—8, Ovid. Metam. I, 89—415, VI, 146—312.

VI. Classe: Sallust. bellum Jugurthinum; Vergil. Aeneis I, II 1—500.

VII. Classe: Cicero, in Cat. I., de imperio Cn. Pomp., pro Roscio Am., Vergil, Aen. II, III, VI.

VIII. Classe: Tacitus, Annalen I, 1—30, XV, 33—50, Historien I, 1—36, Germania (priv.); Horaz, Oden I, 1, 3, 4, 7, 9—11, 14—16, 20, 22, 24, 34, 37; II, 3, 6, 7, 14, 17, 18; III, 30; Epoden 1, 2, 7, 10, 13; Satiren I, 1, 4, 9; Cicero, pro Archia poeta: ausgewählte Stücke aus Livius (B. XXI. und Vergils Aeneide (B. 6).

II. Griechische Sprache.

V. Classe: Xenophon Cyrop. nach Schenkl's Chrestomathie I, II, V, VI, Homer Il. I.

VI. Classe: Hom. Il. III, 1—389, 449 bis Schluss IV, 1—456, V, 1—575. Herod. V. (nach Wilhelm) VI, 97—108. Privatim wurden gelesen: Hom. Il. VII, VIII, IX, XIX, XXI, XXII. Xenoph. comm. I, II, III, IV, V. Cyrop. I. II. (nach Schenk).

VII. Classe: Hom. Il., V, VI, III (priv.) VIII, 200 Verse; Demosthenes 1. olynthische und 2. philippische Rede. Ausgewählte Stücke aus Xenophon.

VIII. Classe: Soph. Ant., Plat. Eutyphr., Hom. Il. XXII, Odys. XIII, XVI.

Im Anschlusse folgt der behandelte Lehrstoff in den an der Anstalt vertretenen

B. Freien Lehrgegenständen.

1. *Italienische Sprache.*

I. Abtheilung: Formenlehre nach Mussafia; mündliche und schriftliche Uebersetzung der einschlägigen Uebungsstücke bis No. 74. Wöchentlich 2 Stunden.

II. Abtheilung: Kurze Wiederholung der Formenlehre und Einübung nach Mussafia Nr. 90 bis 189. Schluss der Formenlehre und Uebersetzung von Nr. 180 bis 226. Uebersetzung aus Canti's Galantuomo bis § 35. Wöchentlich 2 Stunden.

2. *Französische Sprache.*

Eine Abtheilung (II. Cours): Abschluss der Formenlehre nach Ploetz, Elementarbuch. Uebersetzung der Uebungsstücke von Lection 41 bis zum Schluss. Uebersetzung der ersten zwei Acte in Scribe's: Le Verre d'eau. Wöchentlich 2 Stunden.

3. *Stenographie.*

I. Abtheilung: Wortbildung und Wortkürzung nach Fischer's Lehrgang der Stenographie. Stenographische Recht- und Schönschreibungen. Wöchentlich 2 Stunden.

II. Abtheilung: Wiederholung der Lehre von der Wortkürzung; Satzkürzung; Schnellschreibübungen. Wöchentlich 2 Stunden.

4. *Kalligraphie.*

Zu diesem Unterrichte wurden Schüler der ersten und zweiten Classe gehalten. Lateinische und deutsche Currentschrift. Wöchentlich 2 Stunden.

5. Zeichnen.

I. Abtheilung: Elementare Begriffe aus der Geometrie, einfache geometrische Figuren, als Dreieck, Viereck, Kreis etc. Hierauf folgten Combinationen dieser Figuren, als Sternfiguren, Bänderverschlingungen, geometrische Ornamente, und Linealornamente. Es wurde an der Schultafel vorgezeichnet. Wöchentlich 2 Stunden.

II. Abtheilung: Zeichnen nach Vorlagen, und zwar Flachornamente, Landschaften, Theile des menschlichen Körpers, z. B. Köpfe, Hände etc. Einfache plastische Ornamente nach Gypsmodellen.

Der Unterricht im perspectivischen Zeichnen beschränkte sich auf die Erklärung der Principien mit Benützung der bezüglichen Apparate, und Uebungen im Zeichnen nach Draht und Modellen. Wöchentlich 2 Stunden.

6. Turnen.

Der Unterricht wurde in 4 Abtheilungen in 8 wöchentlichen Stunden ertheilt. Der Turnlehrplan für Mittelschulen vom 20. September 1875 war für den Vorgang beim Unterrichte massgebend.

7. Gesang.

Zwei Abtheilungen mit je einer wöchentlichen Stunde: in der I. Abtheilung Einübung der Anfangsgründe; in der II. Abtheilung Einübung von Chören.

IV. Lehrbücher*),

welche im Studienjahre 1880/81 in Verwendung kommen.

A. Religionslehre.

- I. Classe: Pichler, Grosser Katechismus. Innsbruck.
- II. „ Liturgik oder Erklärung der gottesdienstlichen Handlungen der katholischen Kirche, 6. Auflage.
- III. „ Fischer Franz Dr., Geschichte der Offenbarung des alten Bundes. Wien. 3. Auflage.

*) Im Schuljahre 1879/80 waren dieselben Lehrbücher im Gebrauche. Nur in der IV. Classe wurde statt Egger's deutschem Lesebuche Neumann-Gehlen, und statt Pisko — Krist, Anfangsgründe der Naturlehre verwendet. Für Mathematik stand in der V. und VI. Classe Wittsteins „Lehrbuch der Elementar-Mathematik“ im Gebrauche.

- IV. Classe: Fischer Franz Dr., Geschichte der Offenbarung des neuen Bundes. 3. Auflage.
- V. „ Wappler A. Dr., Lehrbuch der katholischen Religion für die oberen Classen der Gymnasien. I. Theil. Wien. 3. Auflage.
- VI. „ Wappler A. Dr., Lehrbuch der katholischen Religion u. s. w. II. Theil. 3. Auflage.
- VII. „ Lehrbuch der katholischen Moral für die oberen Classen der Gymnasien. 2. Auflage.
- VIII. „ Fessler Josef Dr., Geschichte der Kirche Christi. Wien. 3. Aufl.

B. Lateinische Sprache.

- I. Classe: Schulz Ferd. Dr., kleine lateinische Sprachlehre zunächst für die unteren und mittleren Classen der Gymnasien. Paderborn. 16. Auflage.
Schnitz Ferd. Dr., Uebungsbuch zur lateinischen Sprachlehre zunächst für die unteren Classen der Gymnasien. Paderborn. 11. Auflage.
- II. Classe: Dieselben Lehrbücher wie für die I. Classe.
- III. „ Schultz Ferd. Dr., kleine lateinische Sprachlehre, wie oben.
Vielhaber Leop., Aufgaben zum Uebersetzen in's Lateinische zur Einübung der Syntax, I. Heft. Wien. 3. Auflage, bes. v. Karl Schmidt.
Cornelius Nepos, ed. Halm. Lipsiae.
- IV. „ Schultz Ferd. Dr., kleine lateinische Sprachlehre, wie oben.
Vielhaber Leop., Aufgaben zum Uebersetzen u. s. w. II. Heft. 3. Auflage.
Caesaris commentarii de bello Gallico, ed. Hoffmann.
P. Ovidii Nasonis carmina selecta, ed. Grysar.
- V. „ Schultz Ferd. Dr., kleine lateinische Sprachlehre, wie oben.
Berger Ernst Dr., Stilistische Vorübungen der lateinischen Sprache für mittlere Gymnasialclassen. Coburg und Leipzig. 4. Auflage.
T. Livii ab urbe condita librorum partes selectae, ed. Grysar.
P. Ovidii Nasonis carmina selecta, ed. Grysar.
- VI. „ Schultz Ferd. Dr., kleine lateinische Sprachlehre, wie oben.
Berger Ernst Dr., Stilistische Vorübungen, wie oben.
Sallusti Jugurtha, ed. Linkerus.
P. Vergili Maronis opera, ed. Ribbeck:

- VII. Classe: Schultz Ferd. Dr., kleine lateinische Sprachlehre, wie oben.
 Seyffert M., Uebungsbuch zum Uebersetzen aus dem Deutschen
 in's Lateinische für Secunda. Leipzig. 8. Auflage.
 M. T. Ciceronis orationes selectae, Cato maior, Laelius, ed.
 Klotz. Lips.
 P. Vergili Maronis opera, ed. Ribbeck.
- VIII. „ Schultz Ferd. Dr., kleine lateinische Sprachlehre, wie oben.
 Seyffert M., Uebungsbuch zum Uebersetzen, wie oben.
 Ciceronis orationes selectae, Cato maior, Laelius, ed. Klotz.
 Cornelii Taciti opera, ed. C. Halm. I. II.
 Horatii carmina. ed. Luc. Mueller.

C. Griechische Sprache.

- III. Classe: Curtius G., Griechische Schulgrammatik, 12. Auflage.
 Hintner Val. Dr., Griechisches Elementarbuch, zunächst für
 die III. und IV. Classe der Gymnasien. Wien. 2. Auflage.
- IV. „ Curtius G., Griechische Schulgrammatik, wie oben.
 Hintner Val. Dr., Griechisches Elementarbuch, wie in III.
- V. „ Curtius G., Griechische Schulgrammatik, wie in III.
 Hintner Val. Dr., Griechisches Elementarbuch, wie in III.
 Schenkl Karl, Chrestomathie aus Xenophon. Wien. 6. Auflage.
 Homeri Ilias I. II., ed. Dindorf.
- VI. „ Curtius G., Griechische Schulgrammatik, wie in III.
 Hintner Val. Dr., Griechisches Elementarbuch, wie in III.
 Herodoti de bello Persico librorum epitome, ed. And. Wilhelm.
 Homeri Ilias, wie in V.
- VII. „ Curtius G., Griechische Schulgrammatik, wie in III.
 Demosthenes, zehn Reden, herausgeg. v. Pauly.
 Homeri Ilias, wie in V.
- VIII. „ Curtius G., Griechische Schulgrammatik, wie in III.
 Platonis Eutýphro, ed. Hermann.
 Homeri Odyssea I. II. ed. Dindorf.
 Sophoclis Aias, ed. Dindorf.

D. Deutsche Sprache.

- I. Classe: Bauer Friedrich, Grundzüge der neuhochdeutschen Grammatik,
 18. Auflage.
 Egger Al. Dr., Deutsches Lesebuch für die I. Classe österr.
 Mittelschulen. Wien. 2. Auflage.

- II. Classe: Bauer Friedrich, Grundzüge, wie oben.
 Egger Al. Dr., Deutsches Lesebuch für die II. Classe. 2. Aufl.
- III. „ Bauer Friedrich, Grundzüge, wie oben.
 Egger Al. Dr., Deutsches Lesebuch für die III. Classe.
- IV. „ Bauer Friedrich, Grundzüge, wie oben.
 Egger Al. Dr., Deutsches Lesebuch für die IV. Classe.
- V. „ Bauer Friedrich, Grundzüge, wie oben.
 Egger Al. Dr., Deutsches Lehr- und Lesebuch für höhere Lehr-
 anstalten. Wien. I. Theil. 6. Auflage.
- VI. „ Bauer Friedrich, Grundzüge, wie oben.
 Egger Al. Dr., Deutsches Lehr- und Lesebuch u. s. w. I. Theil.
 6. Auflage.
 Reichel K., Mittelhochdeutsches Lesebuch. Wien. 3. Auflage.
- VII. „ Bauer Friedrich, Grundzüge, wie oben.
 Egger Al. Dr. Deutsches Lehr- und Lesebuch u. s. w. II. Theil.
 I. Band. 6. Auflage.
 Reichel K., Mittelhochdeutsches Lesebuch. Wien. 3. Auflage.
- VIII. „ Bauer Friedrich, Grundzüge, wie oben.
 Egger Al. Dr., Deutsches Lehr- und Lesebuch u. s. w. II. Theil.
 2. Band. 4. Auflage.

E. Geographie und Geschichte.

- I. Classe: Herr Gustav, Lehrbuch der vergleichenden Erdbeschreibung.
 I. Cursus, Grundzüge für den ersten Unterricht. Wien.
 8. Auflage.
 Kozenn B., Geographischer Schulatlas für Gymnasien, Real-
 und Handelsschulen. 24. Auflage.
- II. „ Herr Gustav, Lehrbuch der vergleichenden Erdbeschreibung.
 II. Cursus: Länder- und Völkerkunde. 5. Auflage.
 Kozenn B., Geographischer Schulatlas, wie in I.
 Gindely A., Lehrbuch der allgemeinen Geschichte für die un-
 teren Klassen der Mittelschulen. I. Band: Das Alterthum.
 6. Auflage.
 Menke Th., orbis antiqui descriptio. Gotha. 4. Auflage.
- III. „ Herr G., Lehrbuch d. vergleichenden Erdbeschreibung wie in II.
 Kozenn B., Geographischer Schulatlas wie in I.
 Gindely A., Lehrbuch der allgemeinen Geschichte für die un-
 teren Classen der Mittelschulen. II. Band: Das Mittelalter.
 6. Auflage.
 Sprunner K. v., Dr. historisch-geographischer Schulatlas zur
 mittleren und neueren Geschichte. 8. Auflage.

- IV. Classe: Herr G., wie in II.
 Kozenn B., Schulatlas, wie in I.
 Gindely A., Lehrbuch der allgemeinen Geschichte für die unteren Classen der Mittelschulen. III. Band: Die Neuzeit. 6. Auflage.
 Sprunner, Schulatlas, wie in III.
 Hannak Em. Dr., österreichische Vaterlandskunde für die unteren Classen der Mittelschulen. Wien. 6. Auflage.
- V. „ Herr G., wie in II.
 Kozenn B., Schulatlas wie in I.
 Gindely A., Lehrbuch der allgemeinen Geschichte für die oberen Classen der Gymnasien. I. Band: Das Alterthum. 5. Auflage.
 Kiepert H., Atlas antiquus. 6. Auflage.
- VI. „ Herr G., wie in II.
 Kozenn B., Schulatlas, wie in I.
 Gindely A., Lehrbuch der allgemeinen Geschichte für die oberen Classen der Gymnasien. I. Band: Das Alterthum 5. Auflage. II. Band: Das Mittelalter. 5. Auflage.
 Kiepert H., Atlas antiquus. 6. Auflage.
 Sprunner, Schulatlas, wie in III.
- VII. „ Herr G., wie in II.
 Kozenn B., Schulatlas wie in I.
 Gindely A., Lehrbuch der allgemeinen Geschichte für die oberen Classen der Gymnasien. II. Band: Das Mittelalter. 5. Auflage. III. Band: Die Neuzeit. 5. Auflage.
 Sprunner, Schulatlas, wie in III.
- VIII. „ Herr G., wie in II.
 Kozenn B., Schulatlas, wie in I.
 Gindely A., Lehrbuch der allgemeinen Geschichte für die oberen Classen der Gymnasien. III. Band: Die Neuzeit.
 Sprunner, Schulatlas, wie in I.
 Hannak Em., österreichische Vaterlandskunde für die höheren Classen der Mittelschulen. 6. Auflage.

F. Mathematik.

- I. Classe: Mocnik Fr. Dr., Lehrbuch der Arithmetik für Untergymnasien. Wien. I. Abtheilung. 25. Auflage.
 Mocnik Fr. Dr., Geometrische Anschauungslehre für Untergymnasien. I. Abtheilung. 17. Auflage.

- II. Classe: Mocnik Fr. Dr., Arithmetik, wie in I.
 Mocnik Fr. Dr., Geometrische Anschauungslehre, wie in I.
- III. „ Mocnik Fr. Dr., Lehrbuch der Arithmetik für Untergymnasien.
 II. Abtheilung. 18. Auflage.
 Mocnik Fr. Dr., Geometrische Anschauungslehre für Untergymnasien. I. Abtheilung. 11. Auflage.
- IV. „ Mocnik Fr. Dr., Arithmetik, wie in III.
 Mocnik Fr. Dr., Geometrische Anschauungslehre, wie in III.
- V. „ Mocnik Fr., Dr., Lehrbuch der Arithmetik und Algebra für die oberen Classen der Mittelschulen. 17. verb. Aufl. Wien 1877.
 Mocnik Fr. Dr., Lehrbuch der Geometrie für die oberen Classen der Mittelschulen. 15. umgearbeitete Auflage (mit Ausschluss der früheren Auflagen). Wien 1879.
- VI. „ Mocnik Fr. Dr., Lehrbuch der Arithmetik und Algebra u. s. w., wie in V.
 Mocnik Fr. Dr., Lehrbuch der Geometrie u. s. w., wie in V.
- VII. „ Mocnik Fr. Dr., Lehrbuch der Arithmetik und Algebra u. s. w., wie in V.
 Mocnik Fr. Dr., Lehrbuch der Geometrie u. s. w., wie in V.
- VIII. „ Mocnik Fr. Dr., Lehrbuch der Arithmetik und Algebra u. s. w., wie in V.
 Mocnik Fr. Dr., Lehrbuch der Geometrie u. s. w., wie in V.

G. Naturlehre.

- III. Classe: Pisko Dr., Grundlehren der Physik. 11. neuverfasste Auflage der Physik für Unterrealschulen. Brünn 1879.
- IV. „ Krist J. Dr., Anfangsgründe der Naturlehre für die unteren Classen der Mittelschulen. Wien. 10. Auflage.
- VII. „ Handl Al. Dr., Lehrbuch der Physik für die oberen Classen der Mittelschulen. Wien 1879. 2. Auflage.
- VIII. „ Handl Al. Dr., Lehrbuch der Physik, wie in VII.

H. Naturgeschichte.

- I. Classe: Pokorny Al. Dr., illustrierte Naturgeschichte des Thierreiches für die unteren Classen der Mittelschulen. Prag. 15. Auflage.
- II. „ Pokorny Al. Dr., illustrierte Naturgeschichte des Thierreiches, wie in I.
 Pokorny Al. Dr., illustrierte Naturgeschichte des Pflanzenreiches für die unteren Classen der Mittelschulen. 10. Auflage.

- III. „ Pokorny Dr. Al., illustrierte Naturgeschichte des Mineralreiches für die unteren Classen der Mittelschulen. 10. Auflage.
- V. „ Hochstetter Fr. Dr. und Bisching A. Dr., Leitfaden der Mineralogie und Geologie für die oberen Classen der Mittelschulen. Wien. 2. Auflage.
Bill Dr., Grundriss der Botanik für Schulen. Wien. 6. Aufl. Bes. v. Hayek.
- VI. „ Schmidt Oskar Dr., Leitfaden der Zoologie zum Gebrauche an Gymnasien und Realschulen. Wien. 3. Auflage.

I. Philosophische Propädeutik.

- VII. „ Lindner G. A. Dr., Lehrbuch der formalen Logik. Wien. 4. Aufl.
- VIII. „ Lindner G. A. Dr., Lehrbuch der empirischen Psychologie als inductiver Wissenschaft. Wien. 5. Aufl.

K. Stenographie.

Fischer Rob., theoretisch-praktischer Lehrgang der Gabelsberger'schen Stenographie. Altenburg 18. Auflage.

L. Französische Sprache.

Plötz K. Th., Elementargrammatik der französischen Sprache. Berlin. 15. Aufl.

M. Italienische Sprache.

Mussafia Adolf, italienische Sprachlehre. Wien. 13. Auflage.
Soave, novelle morali.
Cantù, il Galantuomo.

V. Themata zu den deutschen Aufsätzen im Ober-Gymnasium.

V. Classe.

A. Hausaufgaben:

1. Welche Erfahrungen und Kenntnisse habe ich in den Ferien erworben?
2. Die Schlacht am trasimenischen See, frei nach Livius. 3. Ackerbau die Grundlage der Cultur, nach der Gedankenreihe bei Schiller „Das eleusische Fest Srophe 15—27“. 4. Die Erziehungs- und Lebensweise der Perser, hauptsächlich nach den gelesenen Capiteln aus Xenophons Kyropaedie. 5. Das ge-

sellige Leben in einer Landstadt, mit Zugrundelegung von Göthes „Hermann und Dorothea Gesang I“. 6. Parallele zwischen der Erziehung der Jugend in Sparta und Athen. 7. Welcher Mittel bediente sich Alexander der Grosse bei der Gründung seines Weltreiches? 8a. Das Standbild der Austria und symbolische Erklärung desselben, nach Anastasius Grüns „Hymne an Oesterreich Strophe 1—8“. 8b. Der Römer Marcus Coriolanus als Staatsbürger und Familienmitglied, nach der bekannten Sage.

B. Schularbeiten.

1. Die Folgen des ersten Herbstfrostes. 2. Der „getreue Eckart“ von Göthe, freie Inhaltswiedergabe und Erläuterung des Begriffes der Mythe an demselben. 3. Die Gastfreundschaft an den Höfen des Mittelalters, nach dem Bruchstücke aus dem Nibelungenliede „Die Burgonden in Pechlarn“. 4. Freie Inhaltswiedergabe der Reden des Inder-, Mohren- und Sabäerfürsten bei Darbringung ihrer Gaben, nach Schulzes „bezauberte Rose Strophe 4, 5, 8 und 12“. 5. Die Rolle des Bauern bei der Einsetzung der Herzoge von Kärnten nach Anast. Grüns „Herzogsstuhl und Fürstensein V. 140—265“. 6. Die wesentlichsten Merkmale der Ballade bezüglich des Inhaltes und der Form, erläutert an Göthes „Fischer“. 7. Gedankengang in Klopstocks Hymne „Die Frühlingsfeier“. 8. In der Eintracht liegt die Kraft, mit Hinweis auf die Kriege in der Blütezeit der römischen Republik.

VI. Classe.

A und B Haus- und Schularbeiten:

1. „Von der Stirne heiss, rinnen muss der Schweiss,
Soll das Werk den Meister loben; doch der Segen kommt von Oben.“
(Chrie.)
2. Herbstgedanken. 3. Der Zweikampf zwischen Alexandros und Menelaos. (Il. I. III). 4. Die Geographie Afrikas; nach Sall. bell. Iugurth. 17, 18, 19. 5. Göthe's „Wanderer“ in Form der Erzählung. 6. Charakteristik der alten Germanen. 7. Peter Mayr, Wirt in der Mahr, 1809 ein Märtyrer des Patriotismus und der Wahrhaftigkeit. 8. Würdigung des Ackerbaues durch Kaiser Josef. 9. Wie kann man sich einen guten Stil erwerben? 10. Ein blühender Fruchtbaum und der Jüngling. Parallele. 11. Karl Martell's Bedeutung in seiner Zeit. 12. Aufmunterung zum Turnen; in Form der Anrede an die Mitschüler. 13. Die Arlbergbahn-Feier in Innsbruck. 14. Charakteristik des Kaiphaz und Gedankengang seiner Rede. (Nach Klopstocks Messias IV. Gesang). 15. Charakteristik des Philo und Gedankengang seiner Rede (wie oben). 16. Laokoon nach Vergil. Aeneis II. mit Hinweisung auf die Vaticanische Laokoon-Gruppe.

VII. Curs.

A. Hausaufgaben:

1. Die Vorfabel von Göthes Iphigenie in Tauris. 2. Allgemeine Charakterzüge der zweiten Periode der Geschichte des Mittelalters. (Nach wiederholter Besprechung im geschichtlichen Unterrichte). 3. Der Burgunden Aufenthalt bei Rüdiger von Pechlarn. 4. Albrecht I. als Herzog und König. Historisches Charakterbild). 5. Das Eingreifen der Götter in den Kampf im V. Gesang der Ilias. 6. Die Befreiung der Schweiz nach Schillers W. Tell und nach der Geschichte. 7. Maximilian I. als Begründer der Macht des Hauses Habsburg. 8. Die Irrfahrten des Aeneas bis zur Landung in Afrika. 9. Die Complication in der Tragödie: Maria Stuart.

B. Schulaufgaben:

1. Orestes (Charakterbild nach Göthes Iphigenie auf Tauris). 2. Durch welche Gründe sucht Cicero den Catilina zur Entfernung aus der Stadt zu bewegen? 3. a) Roms politische Lage zur Zeit des Gabinischen Gesetzesvorschlages oder b) Siegfried (Eine Charakteristik nach dem Nibelungenliede). 4. Neujahrsbetrachtungen. 5. „Kann uns zum Vaterland die Fremde werden? (Göthe, Iphigenie I, 2). 6. „Der brave Mann denkt an sich selbst zuletzt“. (Schiller, Wilh. Tell I, 1). 7. Dem Jünglinge gehört die Zukunft, dem Manne die Gegenwart, dem Greisen die Vergangenheit. 8. Warum heisst die Jungfrau von Orleans eine romantische Tragödie? 9. Götz von Berlichingen. (Ein Charakterbild nach Göthes gleichnamigem Drama). 10. Angabe des Gedankenganges der Ode Klopstocks: „Friedrich der Fünfte“

VIII. Classe.

A. Hausaufgaben:

1. Prinz Eugen (Historisches Charakterbild). 2. Historische Bedeutung der Ströme. 3. Politische Verhältnisse Deutschlands zur Zeit der Reformation. (Im Anschluss an die Lectüre des Götz von Berlichingen). 4. Antigone (Charakteristik nach Sophokles.) 5a. Die Bedeutung der Erfindung der Buchdruckerkunst für die Cultur des Abendlandes. 5b. Die höchste Machtentfaltung des Hauses Habsburg. 6. Das Verhältniss der Babenberger zu den deutschen Kaisern.

B. Schulaufgaben:

1. „Ans Vaterland, an's theure, schliess' dich an, das halte fest mit deinem ganzen Herzen, hier sind die starken Wurzeln deiner Kraft.“ (Schiller, W. Tell II, 1). 2. Odysseus' Fahrt nach Ithaka (nach Homers Odyssee). 3. Der Brand Roms unter Nero (nach Tacitus) 4. Tasso (Charakterschilderung nach Göthes Drama).

5. „Es bildet ein Talent sich in der Stille,
Sich ein Charakter in dem Strom der Welt.“ (Göthe, Tasso I, 2).
6. Telemach erkennt seinen Vater wieder. (Nach Homer).
7. „Die Stätte, die ein guter Mensch betrat,
Ist eingeweiht; nach hundert Jahren klingt
Sein Werk und seine That den Enkeln wieder.“ (Göthe, Tasso I, 1).
8. „Des Helden Name ist in Erz- und Marmorstein so wohl nicht aufbewahrt,
als in des Dichters Lied“. 9. Dispositionen zu folgenden Themen: a) Die Noth,
eine Erzieherin der Völker. b) Der Einfluss des alten Rom auf das deutsche
Leben in der alten und neuen Zeit. c) Gefährlich sind des Ruhmes hohe
Bahnen. d) Ueber den fördernden Einfluss der Dichter auf die Bildung der
Menschen, besonders der Deutschen.

VI. Statistische

C l a s s e	Schülerzahl				Stipendisten	Vaterland (Ortszuständigkeit)								Mutter- sprache			Religion					
	im Anfange des Schuljahres	am Ende des Schuljahres				Innsbruck	Tirol u. Vorarlberg	Niederösterreich	Mähren	Salzburg	Böhmen	Ungarn	Anslaud	Gesamtzahl	Deutsche	Italiener	Slaven	Gesamtzahl	Römisch-kathol.	Evangelische	Israeliten	Gesamtzahl
		Oeffentliche	Privatisten	Gesamtzahl																		
I. a.	53	42	1	43	1	37	6	—	—	—	—	—	—	43	43	—	—	43	42	—	1	43
I. b.	44	35	—	35	—	22	13	—	—	—	—	—	—	35	35	—	—	35	34	—	1	35
II. a.	37	36	—	36	2	20	16	—	—	—	—	—	—	36	36	—	—	36	36	—	—	36
II. b.	36	35	—	35	2	15	20	—	—	—	—	—	—	35	34	—	1	35	35	—	—	35
III.	56	55	—	55	5	40	15	—	—	—	—	—	—	55	52	2	1	55	55	—	—	55
IV.	54	51	1	52	4	38	13	1	—	—	—	—	—	52	51	1	—	52	51	1	—	52
V.	45	41	—	41	6	28	11	—	1	—	—	1	—	41	40	1	—	41	41	—	—	41
VI.	38	36	—	36	10	22	13	—	—	—	—	1	—	36	35	1	—	36	36	—	—	36
VII.	28	26	1	27	7	10	15	2	—	—	—	—	—	27	27	—	—	27	26	1	—	27
VIII.	40	40	—	40	8	21	16	—	—	1	1	—	1	40	39	1	—	40	40	—	—	40
Summe	431	397	3	400	45	253	138	3	1	1	1	1	2	400	392	6	2	400	396	2	—	400

Gesamtbetrag der Stipendien: 4059 fl. 4 kr. 8. W.

Einnahmen für Lehrmittel: a) An Aufnahmestaxen: . . . 218 fl. 40 kr.

b) An Lehrmittelbeiträgen der Schüler: . . . 430 fl. — kr.

c) Für Zeugnisduplicate . . . 6 fl. — kr.

Summe . . . 654 fl. 40 kr

Schülerlade:

Einnahme . . . 280 fl. 28 kr.

Ausgabe . . . 278 fl. 62 kr.

Kassarest . . . 1 fl. 66 kr.

Die Schülerlade hat ein Capital von 173 fl. 41 kr. 8. W. in der Innsbrucker Sparcasse und eine Staatsschuldverschreibung à 100 fl. Nominalwerth.

Tabellen.

Lebensalter der Schüler am Ende des Schuljahres																	Zeugnisclasse							
Mit 9 Jahren	Mit 10 Jahren	Mit 11 Jahren	Mit 12 Jahren	Mit 13 Jahren	Mit 14 Jahren	Mit 15 Jahren	Mit 16 Jahren	Mit 17 Jahren	Mit 18 Jahren	Mit 19 Jahren	Mit 20 Jahren	Mit 21 Jahren	Mit 22 Jahren	Mit 23 Jahren	Mit 24 Jahren	Mit 27 Jahren	Gesamtzahl	I. mit Vor- zug	I.	II.	III.	Wiederholungs- prüfung	Ungeprüft	Gesamtzahl
1	3	18	12	6	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43	5	28	4	4	2	—	43
—	3	14	10	2	4	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	2	20	5	2	5	—	35
—	—	2	13	8	10	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	8	19	2	1	5	1	36
—	—	1	9	16	6	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	2	21	5	2	5	—	35
—	—	—	4	17	24	8	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55	8	31	7	4	5	—	55
—	—	—	—	5	19	9	11	7	—	—	—	—	—	—	—	—	52	4	37	4	—	5	2	52
—	—	—	—	1	6	16	12	2	2	1	—	—	—	—	—	—	41	4	26	4	2	5	—	41
—	—	—	—	—	—	1	11	10	10	2	2	—	—	—	—	—	36	4	30	1	—	1	—	36
—	—	—	—	—	—	—	2	8	9	5	1	1	1	—	—	—	27	2	19	3	—	3	—	27
—	—	—	—	—	—	—	6	10	8	7	4	2	2	—	—	—	40	4	32	3	1	—	—	40
1	6	35	48	55	70	40	41	33	31	16	10	5	4	3	1	1	400	43	263	38	16	37	3	400

Schulgeldertrag und Befreiungen.

Classe	Anzahl der Schüler,				Eingezahlter Betrag		
	welche im Schuljahre 1879/80				im Schuljahre 1879/80		
	pro I. Semester		pro II. Semester				
	ganz	halb	ganz	halb	pro I. Semester	pro II. Semester	Zusammen
	vom Schulgelde befreit sind						
					fl.	fl.	fl.
I. a.	—	—	14	1	480	285	765
I. b.	—	—	13	—	440	230	670
II. a.	16	—	4	2	210	190	400
II. b.	17	1	10	1	185	245	430
III.	22	2	19	4	340	340	680
IV.	19	—	18	—	350	350	700
V.	17	—	18	—	336	324	660
VI.	10	1	12	2	330	276	606
VII.	4	—	10	2	288	192	480
VIII.	16	—	12	—	288	336	624
Summe	121	4	130	12	3247	2768	6015

VII. Vermehrung der Lehrmittel.

A. Lehrerbibliothek.

Durch Kauf: H. Peter P. Ovidi Nasonis fastorum I. VI. 2 Abthlgn. Leipzig 1874. G. Curtius, Das Verbum der griechischen Sprache. I. Bd. 2. Aufl. Leipzig 1877, II. Bd., 2. Aufl. Leipzig 1880. A. Bacmeister, Q. Horatius Flaccus, die Oden. Stuttgart. J. La Roche, Homeri Ilias, Pars II., Lipsiae 1876. Dr. A. Weidner, Commentar zu Vergils Aeneis I. und II., Leipzig 1869. K. Kappes, Vergils Bucolica und Georgica, Aeneis, Leipzig 1874 bis 1877. Lexicon Homericum comp. C. Capelle etc. ed. H. Ebeling, Lipsiae 1874 sq. vol. I, II fasc. 1—8. W. Gross, Ausgewählte Dichtungen des P. Ovidius Naso, Bamberg 1871. H. Schütz, Q. Horatius Flaccus, 2. Aufl., Berlin 1880. Ferd. Hands Lehrbuch des lateinischen Stils, 3. Aufl. neu bearbeitet von Dr. H. L. Schmidt, Jena 1880. Handbuch der römischen Alterthümer VII, 1: J. Marquardt, das Privatleben der Römer, I. Theil, Leipzig 1879. K. Simrock, Handbuch der deutschen Mythologie, 2. Aufl., Bonn 1864. Grimm, deutsches Wörterbuch IV. Bd., 1. Abthlg. 2. Hft., 1. Lfg., VI. Bd., 4. und 5. Lfg. W. Wackernagel, Geschichte der deutschen Literatur, I. Bd. 5. Lfg. Regeln- und Wörter-Verzeichnis für die deutsche Rechtschreibung, Wien 1880, 12 Ex. W. Oncken, Allgemeine Geschichte in Einzeldarstellungen, Abthlg. 4—19. Dr. Fr. Krones, Geschichte von Oesterreich, Lfg. 29 bis 31. Dr. H. A. Daniel, Handbuch der Geographie, 4. Aufl., Leipzig 1873, 4 Bde. Dr. Chavanne, Physikalische Wandkarte von Afrika, Wien. Dr. R. Andree, Allgemeiner Handatlas, Lfg. 1. H. E. Roscoe und C. Schorlemmer, Kurzes Lehrbuch der Chemie, 6. Aufl., Braunschweig 1878. Dr. J. Frick, die physikalische Technik, 5. Aufl., Braunschweig 1876. Dr. K. Heumann, Anleitung zum Experimentiren, Braunschweig 1876. Dr. F. Kohlrausch, Leitfaden der praktischen Physik, 3. Aufl., Leipzig 1877. Müller-Pouille, Lehrbuch der Physik, 8. Aufl., II, 2, 2. W. Stanley Jevons The principles of science. Third edition, London 1879. Verhandlungen der Direktorenversammlungen in den Provinzen des Königreiches Preussen, Bd. I—IV, Berlin 1879. A. v. Wilhelm, Praktische Pädagogik der Mittelschulen, insbesondere Gymnasien, 2. Aufl., Wien 1880. Schlüssel zu Meyers Conversationslexikon, Leipzig 1880. Jahressupplement zu Meyers Conversationslexikon pro 1879 bis 1880.

Zeitschrift für die österr. Gymnasien. Zeitschrift für das Gymnasialwesen. Hermes, Zeitschrift für classische Philologie. Dr. A. Petermann, Mittheilungen aus J. Perthes geogr. Anstalt nebst den Ergänzungsheften 58—61. M. A. Bekker, Mittheilungen der geogr. Gesellschaft in Wien. Verhandlungen der geologischen Reichsanstalt. Zeitschrift für das Realschulwesen. Mittheilungen des Institutes für österreichische Geschichtsforschung.

Durch Geschenke: Vom hohen Ministerium für Cultus und Unterricht: österr. botanische Zeitschrift. Von der kgl. bayerischen Akademie der Wissenschaften: 5 Hefte der Sitzungsberichte von 1878 und 1879 und die erste Abtheilung des XV. Bandes ihrer Abhandlungen. Vom Ferdinandeum in Innsbruck dessen Zeitschrift, dritte Folge, Heft 23, Innsbruck 1879. Vom Verein der Naturhistoriker in Innsbruck: Rechenschaftsbericht über die drei ersten Jahre, Innsbruck 1879. Von Bäckers Verlagsbuchhandlung in Essen: Dr. H. Heilermann und Dr. J. Dickmann, Lehr- und Uebungsbuch für den Unterricht in der Algebra, I. Theil, Essen 1878. Von der V. Bermann und Altmann in Wien: F. J. Hauler, Lateinisches Uebungsbuch für die zwei untersten Klassen, I. Thl., 7. Aufl., Wien 1880. Von der V. Grosse in Klausthal: Dr. J. Lattmann, Praktische Bedenken gegen die Fassung der Regeln für die deutsche Rechtschreibung u. s. w., Klausthal 1880. Von F. A. Herbig's Verlagsbuchhandlung in Berlin: Dr. K. Plötz, Zweck und Methode der französischen Unterrichtsbücher, 4. Aufl., Berlin 1879. Von A. Hölder, k. k. Hof- und Universitätsbuchhandlung in Wien: Dr. J. Hauler, Aufgaben zur Einübung der lateinischen Syntax, II. Theil, 2. Auflage, Wien 1879 und lateinische Stilübungen für die oberen Classen, Abthlg. für die VII, Wien 1880. Von der V. Hermann Kanitz in Leipzig: Dr. Eugen Frohwein, Hauptregeln der griechischen Syntax, Gera und Leipzig 1879. Von der V. Julius Klinkhardt in Wien: F. Hübl, Uebungsbuch für den Lateinunterricht, I. Theil, Wien 1879. Von A. Pichlers Witwe und Sohn, Buchhandlung für päd. Literatur in Wien: F. W. Putzgers historischer Schulatlas zur alten, mittleren und neueren Geschichte, Wien 1879. Von der Tempskyschen Verlagsbuchhandlung in Prag: Dr. B. Kaltner, Lehrbuch der Kirchengeschichte für die Oberklassen der Mittelschulen, Prag 1880. Von der Wallishauser'schen Buchhandlung (J. Klemm) in Wien: J. F. Kloss, *Hymni sacri* ed. V. Viennae 1880. Von Herrn Jos. Florian Jaud: Chr. A. Lobeck, *Sophoclis Aias* ed. III., Berolini 1866. Dr. B. Büchschütz, *Plutarch's Demosthenes und Cicero*, Berlin 1857. Von Herrn Prof. Dr. J. J. Mach seinen Grundriss der Kirchengeschichte für Gymnasien, Wien und Regensburg 1876 und sein Kurzgefasstes Lehrbuch der kathol. Religion für die unteren Classen der Gymnasien, *ibid.* 1880. Von Herrn stud. jur. R. v. Neupauer: Dr. C. Tücking, *P. Corn. Taciti Agricola*, Paderborn 1869. Derselbe *Titi Livi ab urbe condita liber XXL*, *ibid.* 1876. Fr. Richter, *Ciceros Rede für den Dichter Archias*, Leipzig 1872, und f. T. Annus Milo, 2. Aufl., *ibid.* 1873. R. Jakobs *C. Sallusti Crispi de conjuratione Catilinae etc.*, 6. Aufl., Berlin 1874. Vom Herrn Universitätsprofessor Dr. A. v. Pichler: E. Mojsisovics v. Mojsvár, die Dolomitriffe von Südtirol und Venezien mit einer geologischen Karte, Wien 1878. F. J. Fromman, das Fromman'sche Haus und seine Freunde, 2. Aufl., Jena 1872. Odi barbare die Gio-uè Carducci, in

Bologna. Vom Herrn Universitätsprofessor Dr. A. Zingerle das erste Heft seiner Beiträge zur Geschichte der Philologie, Innsbruck 1880 (auch mit dem Separattitel: *De carminibus Latinis saeculi XV et XVI ineditis*). Von der Verlagshandlung Paul Neff in Stuttgart: Lhomond-Holzer „*Urbis Romae viri illustres*“. Ausserdem kamen der Bibliothek noch folgende Geschenke zu: G. Dum, Entstehung und Entwicklung des spartanischen Ephorats, Innsbruck 1878 und derselbe die spartanischen Königslisten, *ibid.* 1879. J. Haas, Ein und All, Wien 1870. Dr. J. Mitteregger, Lehrbuch der Chemie für Oberrealschulen, Wien 1879.

B. Schülerbibliothek.

Durch Kauf: Th. Mügge, Erich Randal, und derselbe, Afraja. Dr. K. Simrock, Parzival und Titurel, 3. Ausg., Bonn 1857. Dr. K. Böttger, Sprache und Schrift, Leipzig 1868. H. Schmid, Der Kanzler von Tirol, Leipzig 1874. H. Pfeil, deutsche Sagen, Leipzig 1878. G. Ebers, die Schwestern, Stuttgart 1880. W. Jordans Nibelunge II. Theil: Hildebrands Heimkehr, 2. Aufl., Frankfurt am Main 1875. Dr. W. Scherer, Geschichte der deutschen Literatur, Berlin 1880, 1. Heft. Chr. Schneller, Märchen und Sagen aus Wälschtirol, Innsbruck 1867; derselbe, am Alpe, *ibid.* 1860; derselbe, Skizzen und Culturbilder aus Tirol, *ib.* 1877; derselbe, der Knappe von Schwaz, *ib.* 1880. A. Reichsfreiherr v. Teuffenbach, Vaterländisches Ehrenbuch, poetischer Theil, Salzburg 1879. A. Wolf, Geschichtliche Bilder aus Oesterreich, II. Bd., Wien 1880. Oesterreichische Geschichte für das Volk, VII. 1. und 2. Abtheilung: Oesterreich im Reformationszeitalter, Wien 1870. Hölders geographische Jugend- und Volksbibliothek, 9, 10. Dr. F. Umlauf, Wanderungen durch die österr.-ungar. Monarchie, Lfg. 2—15 (Schluss). Dr. F. Umlauf, die Länder Oesterreich-Ungarns in Wort und Bild: II. Oesterreich ob der Enns von Dr. F. Grassauer; III. Tirol von Dr. J. M. Jüttner; IV. Steiermark von Karl Janker. Dr. J. E. Emmer, Unser Kaiser Franz Josef I., Wien und Teschen 1879. L. Stacke, deutsche Geschichte, mit zahlreichen Tafeln in Farbendruck u. s. w., Bielefeld und Leipzig 1880, I. Theil. Dr. A. Reissmann, illustrierte Geschichte der deutschen Musik, Leipzig 1880, Lfg. 1, 2. Dr. H. Masius, Naturstudien, Leipzig 1865. Der Alpenfreund, herausgeg. von Dr. Ed. Amthor, Gera 1870—1878, 11 Bde. F. Siegmund, die Wunder der Physik und Chemie. Wien, Pest, Leipzig Lfg. 1—17. Cotta'sche Volksbibliothek (4. Reihe) Lfg. 60—107. A. Rosenfeld, erster Unterricht in der Chemie, Prag 1880. H. E. Roscoe und C. Schorlemmer, Kurzes Lehrbuch der Chemie, 6. Aufl., Braunschweig 1878. Dr. J. Christ, Anfangsgründe der Naturlehre, 9. Aufl., Wien 1879. Aus der Anna Müller'schen Jahresstiftung pr. 20 fl. wurden angekauft: je 2 Ex. Wappler, Lehrbuch der kathol. Religion, I, II, III; Wittstein, Arithmetik I, 1 und II $\frac{1}{2}$; Wallentin, Beispielsammlung I; je 1 Ex. Handl Physik und Herr Erdbeschreibung I und II.

Durch Geschenke: Von der Wagner'schen Universitäts-Buchhandlung: 15 Ex. Regeln und Wörter-Verzeichnis für die deutsche Rechtschreibung. 12 Ex. desselben Büchleins spendete Herr Prof. Michael Lisch. Von Herrn Zeichnenlehrer J. Blaas: Herodot ed. Dietsch 2 Bde.; P. Vergili Maronis carmina ed. C. H. Weise; G. Curtius, griech. Schulgrammatik, 9. Aufl.; Dr. H. Schenkl, griechisches Elementarbuch, 4. Aufl. Von Herrn Jos. Flor. Jaud: Schenkl, griechisch-deutsches Wörterbuch und Wielands Werke, 37. Theil (zur Geschichte, Literatur und Kunst der Griechen und Römer). Von Herrn stud. jur. R. v. Neupauer: 9 Schulbücher und Lessings Emilie Galotti, erl. von F. Düntzer. Vom Schüler der V. Classe Pruckmayr: R. Fischer, theoretisch-praktischer Lehrgang der Gabelsberger'schen Stenographie, 18. Aufl. — Ausserdem erhielt die Schülerbibliothek durch Geschenke: Chr. Schneller, Der Knappe von Schwaz, Innsbruck 1880 und E. Wenisch, Dichterbuch, II. Theil, Prag 1880.

C. Physikalisches Cabinet.

Durch Ankauf wurden erworben: Blackburne's Doppelpendel zur Darstellung der Lissajous'schen Figuren, eine Wellenmaschine nach Mach, ein Goldblatt-Elektroskop nach Bennet und ein Elektroskop nach Mach, vier Bunsensche Elemente, ein Wasserzersetzungssapparat, Barlow's Rädchen, Solenoid nach de la Rive, eine elektrische Klingel und ein Quecksiber-Filtrirapparat von Miller.

D. Naturaliencabinet.

Durch Ankauf: 100 Stück Glasfläschchen zum Aufbewahren kleiner Thiere.

Durch Geschenke: Vom k. k. Universitätsprofessor Dr. Adolf v. Pichler 35 geologische Handstücke; vom Supplenten Vinc. Lavogler 28 verschiedene Araneiden- und Myriapoden-Species, 1 Süßwasser-Spongilla und 1 ascaris lumbricoides; von den Studierenden des VI. Curses Murr Josef und v. Vilas Hermann 28 verschiedene Gastropoden-Species.

E. Lehrmittel für Gesang.

Durch Ankauf: Regensburger Liederkranz, neue Folge.

Der hiesige Stenographenverein hat der Anstalt als Preisbücher für die gewandtesten Schüler der Stenographie zugewendet: Heinrich Raetzsch, Handbuch der deutschen Stenographie nach Gabelsberger's System, Dr. Zeibig, Nathan der Weise von Lessing in stenographischer Schrift, und C. Zeplichal, Anleitung zum Gebrauche der Satzübungen. Alle drei Bücher in elegantem Einbände. Mit diesen Preisbüchern wurden theilt:

Aus dem I. stenogr. Curse: Jung Conrad, Schüler der IV. Classe und

Niederkofler Josef, Schüler der V. Classe.

Aus dem II. stenogr. Curse: v. Posch Franz Xaver, Schüler der V. Classe.

Mehrere Turnfreunde haben für den besten Turnschüler der Anstalt

als Preisbuch Robert Königs, Deutsche Literaturgeschichte, elegant gebunden, gewidmet. Hiemit wurde theilt:

Würstl Raimund, Schüler der VI. Classe.

Der Berichterstatter erfüllt eine angenehme Pflicht, indem er im Namen der Anstalt den ungenannt sein wollenden Turnfreunden und dem löblichen Stenographenverein für die gewidmeten Preisbücher, dem k. k. Universitäts-Professor Dr. Adolf v. Pichler, sowie sämtlichen anderen Spendern von Lehrmitteln den lebhaftesten Dank ausspricht.

VIII. Maturitäts-Prüfung.

Zum Märztermine d. l. J. wurde der Privatstudierende Wenzel Josef aus St. Vigil in Enneberg der Anstalt zugewiesen. Nachdem die schriftliche Prüfung aus allen Fächern einen „nicht genügenden“ Erfolg ausgewiesen, verzichtete der Abiturient auf die weitere Fortsetzung der Prüfung. Zum Julitermine d. l. J. haben sich 38 von den 40 öffentlichen Schülern und 9 Externisten zur Prüfung eingefunden. Von den 38 Abiturienten der hiesigen Anstalt war Nestor Achilles durch Krankheit genöthigt, die mündliche Prüfung auf den Herbsttermin zu verschieben.

Die schriftliche Prüfung wurde am 7., 8., 9., 10., 11. Juni d. l. J., die mündliche Prüfung unter dem Vorsitze des k. k. Landesschulinspectors Christian Schneller am 7., 8., 9., 10., 12. und 13. Juli d. l. J. abgehalten. Nachstehend folgt ein Ausweis über die Abiturienten des Julitermines:

Zahl	Name, Geburtsland, Geburtsort, Alter, Dauer der Studien.	Note	Gewählter Beruf
1	Angerer Leopold, Tirol, Pöll, 21 Jahre alt, 8 Jahre	Reif	Jus
2	Attlmayr Paul v., Küstenland, Triest, 20 Jahre alt, 9 Jahre	Erhielt die Erl. d. Prüf. a. Physik nach 2 Mon. zu wiederholen.	Jus
3	Bilgeri Josef, Vorarlberg, Doren, 21 Jahre alt, 8 Jahre	Reif	Medicin
4	Bilgeri Martin, Vorarlberg, Krumbach, 20 Jahre alt, 8 Jahre	Reif	Philosophie
5	Brunner Anton, Tirol, Bozen, 23 Jahre alt, 9 Jahre.	Reif	Jus
6	Bucher Anton, Tirol, Matrei, 21 Jahre alt, 9 Jahre	Erhielt die Erl. d. Prüf. a. Math. nach 2 Mon. zu wiederholen	Jus
7	Fink Alois, Tirol, Sterzing, 27 Jahre alt, 9 Jahre	Reprobiert auf 1 Jahr.	—
8	Frass Norbert, Tirol, Kaltern, 22 Jahre alt, 9 Jahre	Erhielt die Erl. d. Prüf. a. Latein nach 2 Mon. zu wiederholen.	Jus

Zahl	Name, Geburtsland, Geburtsort, Alter, Dauer der Studien	Note	Gewählter Beruf
9	Gasteiger Rudolf v., Tirol, Bozen, 17 Jahre alt, 8 Jahre	Reif	Jus
10	Hattinger Franz, Salzburg, Gnigl, 20 Jahre alt, 9 Jahre	Reif	Medicin
11	Kögeler Robert, Tirol, Scharnitz, 18 Jahre alt, 8 Jahre	Reif	Medicin
12	Kripp Sigmund v., Tirol, Innsbruck, 18 Jahre alt, 8 Jahre	Reif	Jus
13	Lindner Josef, Tirol, Innsbruck, 18 Jahre alt, 8 Jahre	Reif	Medicin
14	Maurer Anton, Tirol, Innsbruck, 19 Jahre alt, 8 Jahre	Reif	Unbestimmt
15	Mayr Alois, Tirol, Trient, 18 Jahre alt, 8 Jahre	Reif	Philosophie
16	Neuner Alois, Tirol, Telfs, 21 Jahre alt, 8 Jahre	Reif m. Auszeich.	Philosophie
17	Niederegger Alfons, Tirol, Innsbruck, 19 Jahre alt, 9 Jahre	Reif	Unbestimmt
18	Onestinghel Franz, Tirol, Innsbruck, 17 Jahre alt, 8 Jahre	Reif	Jus
19	Purtscher Alfred, Tirol, Schwaz, 17 Jahre alt, 8 Jahre	Reif	Jus
20	Pusch Karl, Tirol, Kitzbühel, 16 Jahre alt, 8 Jahre	Reif	Jus
21	Ratz Johann, Vorarlberg, Bezau, 23 Jahre alt, 8 Jahre	Reif	Jus
22	Röck Hubert, Tirol, Lienz, 19 Jahre alt, 8 Jahre	Reif	Medicin
23	Runggaldier Johann, Tirol, Wilten, 19 Jahre 8 Jahre	Erhielt die Erl. d. Prüf. a. Math. nach 2 Mon. zu wiederholen.	Jus
24	Sartori Tullius v., Tirol, Innsbruck, 18 Jahre alt, 8 Jahre	Reif m. Auszeich.	Philosophie
25	Schuchter Franz, Tirol, Zell, 19 Jahre alt, 8 Jahre	Reif m. Auszeich.	Medicin
26	Strasser Josef, Oesterreich, Krems, 17 Jahre alt, 8 Jahre	Reif	Medicin
27	Strele Franz, Tirol, Bruneck, 18 Jahre alt, 8 Jahre	Reif	Jus
28	Tamerl Rudolf, Tirol, Silz, 19 Jahre alt, 8 Jahre	Reif	Theologie
29	Thun Arbogast, Graf v., Italien, Padua, 18 Jahre alt, 8 Jahre	Reif	Jus
30	Torggler Johann, Tirol, Innsbruck, 20 Jahre alt, 9 Jahre	Reif	Jus
31	Voltolini Johann v., Tirol, Innsbruck, 17 Jahre alt, 8 Jahre	Reif m. Auszeich.	Philosophie

Zahl	Name, Geburtsland, Geburtsort, Alter, Dauer der Studien	Note	Gewählter Beruf
32	Wagner Johann, Tirol, Innsbruck, 20 Jahre alt, 9 Jahre.	Reif	Forstwesen
33	Wagner Karl, Tirol, Innsbruck, 19 Jahre alt, 8 Jahre	Reprobiert auf 1 Jahr	—
34	Wenin Johann, Tirol, Innsbruck, 18 Jahre alt, 8 Jahre	Reif	Jus
35	Winkler Franz, Tirol, Innsbruck, 19 Jahre alt, 8 Jahre	Reif	Medicin
36	Wolkenstein Arthur Graf v., Tirol, Innsbruck, 18 Jahre alt, 8 Jahre	Reif	Jus
37	Zinner Franz, Böhmen, Prag, 17 Jahre alt, 8 Jahre	Reif	Jus
Externe Abiturienten:			
38	Fuchs Johann, Tirol, Sexten, 23 Jahre alt, Zögling des Privatgymnasiums in Bozen	Reprobiert auf 1 Jahr	—
39	Kleinercher Franz Josef, Tirol, Deffereggen, 18 Jahre alt, Zögling des Privatgymnasiums in Bozen	Reif	Theologie
40	Rimml Alois, Tirol, Telfs, 20 Jahre alt, Zögling des Privatgymnasiums in Bozen	Reif	Medicin
41	Thiel Alois, Preuss.-Schlesien, Ziegenhals, Zögling des Privatgymnasiums in Bozen, Ord. Teut.	Erhielt die Erl. d. Prüf. a. Math. nach 2 Mon. zu wiederholen.	Theologie
42	Told Ignaz, Tirol, Bozen, 19 Jahre alt, Zögling des Privatgymnasiums in Bozen	Reprobiert auf 1 Jahr.	—
43	Zeisberger Johann, Mähren, Patschendorf, 19 Jahre alt, Zögling des Privatgymnasiums in Bozen, Ord. Teut.	Erhielt die Erl. d. Prüf. a. Physik nach 2 Mon. zu wiederholen.	Theologie
44	Pichler Anton, Tirol, Innsbruck, 20 Jahre alt, Realschul-Abiturient	Reif	Jus
45	Topolovsek Johann, Steiermark, Maria-Graz, 29 Jahre alt, bei Wiederholung der Prüfung	Zur mündl. Prüf. nicht erschienen	—
46	Trojan August Ritter v. Bylanfeld, Böhmen, Jungbunzlau, 18 Jahre alt	Erhielt die Erl. d. Prüf. a. Math. nach 2 Mon. zu wiederholen.	Philosophie

Den Abiturienten des Julitermines d. l. J. wurden nachstehende schriftliche Aufgaben vorgelegt:

1. Deutscher Aufsatz:

„Im engen Kreis verengert sich der Sinn,

Es wächst der Mensch mit seinen grösseren Zwecken.“ (Schiller.)

2. Uebertragung aus dem Deutschen ins Lateinische: Aus J. Chr. F. Bähr's Uebersetzung der Musen des Herodot VII, c. 1, 2 und 3 bis: „Als dieser Mann von einem Zwist der Söhne des Dareus gehört hatte.“

3. Uebertragung aus dem Deutschen ins Lateinische: Verg. Aen. 1. VI. v. 854 bis Ende.

4. Uebertragung aus dem Griechischen ins Deutsche: Demosth. Phil. B. 1—5 (Ὅταν ὁ ἄνδρας Ἀθηναῖοι — τῶν ἡδίστων προαιρετόν).

5. Aufgaben aus der Mathematik:

a) $x^2 + y^2 + x - y = 32$

$3x^2 + 3y^2 - 5xy = 27$

b) Auf einem Thurme von 64^m Höhe steht noch eine Spitze von 0.5^m Höhe; unter welchem Gesichtswinkel wird diese Spitze einem Beobachter erscheinen, welcher 50^m vom Thurme in der Horizontalebene, auf welcher derselbe steht, entfernt ist?

c) Der Umfang eines rechtwinkligen Dreieckes ist gleich 208^m, ein spitzer Winkel beträgt 25° 59.36'; das Dreieck ist aufzulösen.

IX. Wichtigere Erlasse.

1. Hoh. Unterr.-Minist.-Erl. vom 19. Juli 1879 Z. 9375 (Intim. des k. k. prov. L.-Sch.-R. vom 24. Juli 1879 Z. 11956), wornach die Verhandlungen wegen Verleihung eines Stipendiums in den 3 ersten Monaten jedes Studienjahres abgeschlossen werden.

2. Hochl. L.-Sch.-R.-Erl. vom 12. Nov. 1879 Z. 16756 ertheilt Weisungen über den Vorgang bei der Aufnahme von Schülern, die von italienischen Gymnasien an deutsche und umgekehrt übertreten. Darnach darf bezüglich der Kenntnis der Unterrichtssprache nur bei jenen Schülern, die in Folge Uebersiedlung der Eltern die Lehranstalt wechseln, von einer Aufnahmeprüfung abgesehen werden. Aufnahmewerber anderer Kategorie oder in die I. Classe sind unterschiedslos einer mündlichen und schriftlichen Aufnahmeprüfung aus der Unterrichtssprache zu unterziehen.

3. Hoh. Unterr.-Minist.-Erl. vom 22. Nov. 1879 Z. 18485 (Intim. des k. k. L.-Sch.-R. vom 6. Dec. 1879 Z. 19572) stellt behufs Erzielung einer einheitlichen Orthographie die im Schulbücher-Verlage in Wien erschienene Schrift „Regeln und Wörterverzeichnis für deutsche Rechtschreibung“ als massgebend hin.

Kundmachung.

Das nächste Schuljahr beginnt am 16. September 1880. Die Aufnahme der Schüler erfolgt am 13., 14. und 15. September in der Directionskanzlei in Gegenwart der Eltern oder ihrer Stellvertreter.

Es wird dringendst darauf aufmerksam gemacht, dass Aufnahmswerber in die I. Classe nebst dem Tauf- oder Geburtsscheine ein Frequentations-Zeugnis der Volksschule, das nur die 3 Noten aus der Religion, der deutschen Sprache und dem Rechnen enthält, vorzuweisen haben.

Die Schüler, welche die Aufnahme in die I. Classe ansuchen, haben sich einer Aufnahmeprüfung zu unterziehen, bei welcher das vorgewiesene Zeugnis der Volksschule als informierender Beleg dient. Bei dieser Prüfung wird an Wissen und Fertigkeiten gefordert: In der Religion jenes Mass von Kenntnissen, welches in der Volksschule erteilt wird, sodann Fertigkeit im Lesen und Schreiben der deutschen und lateinischen Schrift; Kenntniss der Elemente der Formenlehre der deutschen Sprache, Fertigkeit im Analysiren einfach bekleideter Sätze; Fertigkeit im Dictandoschreiben mit Vermeidung solcher gröberer Fehler, welche durch allgemeine Regeln sich bestimmen lassen, und mit Gewöhnung, beim Schreiben selbst die Hauptinterpunctionen zu setzen; Übung in den vier Grundrechnungsarten in ganzen Zahlen.

Schüler, die von einem andern Gymnasium an diese Lehranstalt übertreten, haben nebst der Bestätigung der vorschriftsmässigen Abmeldung sämtliche Gymnasialzeugnisse vorzulegen.

Nach dem Hoh. Ministerial-Erlass vom 14. Juli 1878 Z. 9290, Absatz 7, hat jeder Schüler ausnahmslos bei der Einschreibung einen Gulden als Lehrmittelbeitrag zu entrichten. Neueintretende Schüler zahlen ausserdem eine Aufnahmestaxe von 2 fl. 10 kr.

Schliesslich spricht der Berichterstatter den Familien, Corporationen und Vereinen, welche den armen Studierenden Freitische gewährten, sowie den zahlreichen und grossmüthigen Wohlthätern mittelloser Schüler den wärmsten Dank aus.

Innsbruck, 15. Juli 1880.

Dr. Paul Wallnöfer,

k. k. Schulrath und Gymnasial-Director.



